

# SÄKERHETS DATABLAD



Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 19 april 2024

Version : 4

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : PITT-CHAR NX HARDENER BLACK SINGLE FEED

Produktkod : 00428717

Andra identifieringssätt

Ej tillgängligt.

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde : Yrkesmässig användning, Används vid sprutning.

Användning av ämnet eller blandningen : Beläggning.

Icke rekommenderade användningssätt : Produkten är inte avsedd, märkt eller förpackad för konsumentbruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

PPG Coatings Belgium BV/SRL  
Tweemontstraat 104  
B-2100 Deurne  
Belgium  
Telephone +32-33606311  
Fax +32-33606435

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad

: Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : 112 – begär Giftinformation. 112 – ask for Poisons Information

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Corr. 1C, H314

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

Carc. 2, H351

Repr. 2, H361f

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.  
Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

|                                         |            |                                |                 |
|-----------------------------------------|------------|--------------------------------|-----------------|
| Kod                                     | : 00428717 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 19 april 2024 |
| PITT-CHAR NX HARDENER BLACK SINGLE FEED |            |                                |                 |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram : 

Signalord : Fara

Faroangivelser : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Misstänks kunna orsaka cancer.  
Misstänks kunna skada fertiliteten.

Skyddsangivelser

Förebyggande : Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd.

Åtgärder : VID INANDNING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Förvaring : Ej tillämbart.

Avfall : Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.  
P280, P304 + P310, P301 + P310, P303 + P361 + P353, P310, P501

Farliga beståndsdelar : 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine  
Cashew, nutshell liq.  
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol

Kompletterande märkningselement : Ej tillämbart.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor : Ej tillämbart.

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar : Ej tillämbart.

Kännbar varningsmärkning : Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB : Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inte känd.

|                                         |            |                                |                 |
|-----------------------------------------|------------|--------------------------------|-----------------|
| Kod                                     | : 00428717 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 19 april 2024 |
| PITT-CHAR NX HARDENER BLACK SINGLE FEED |            |                                |                 |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

| Produktens/<br>beståndsdelens namn     | Identifierare                                                                         | vikt-%     | Klassificering                                                                                                                                              | Specifik<br>koncentration<br>gränsvärden, M-<br>faktorer och<br>genomsnittlig<br>behandlingseffekt<br>(ATE) | Typ     |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine          | REACH #:<br>01-2119485947-16<br>EG: 203-615-4<br>CAS: 108-78-1<br>Index: 613-345-00-2 | ≥5.0 - <10 | Carc. 2, H351<br>Repr. 2, H361f<br>STOT RE 2, H373<br>(urinvägarna)                                                                                         | -                                                                                                           | [1] [3] |
| Cashew, nutshell liq.                  | EG: 232-355-4<br>CAS: 8007-24-7                                                       | ≥5.0 - ≤10 | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317                                                   | ATE [Oral] = 500 mg/<br>kg<br>ATE [Dermal] = 1100<br>mg/kg                                                  | [1] [2] |
| 2,4,6-tris<br>(dimetylaminometyl)fenol | REACH #:<br>01-2119560597-27<br>EG: 202-013-9<br>CAS: 90-72-2<br>Index: 603-069-00-0  | ≥5.0 - ≤10 | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br><br>Se avsnitt 16 för<br>ovannämnda<br>faroangivelser i<br>fulltext. | ATE [Oral] = 1200 mg/<br>kg<br>ATE [Dermal] = 1280<br>mg/kg                                                 | [1]     |

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
  - [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
  - [3] Ämne som inger lika stora betänkligheter
- Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

SUB koder representerar ämnen utan registrerade CAS nummer.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart ögonen med rinnande vatten i åtminstone 15 minuter, håll isär ögonlocken. Kontakta läkare omedelbart.
- Inhalation** : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.
- Hudkontakt** : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
- Förtäring** : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning.

|                                         |            |                                |                 |
|-----------------------------------------|------------|--------------------------------|-----------------|
| Kod                                     | : 00428717 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 19 april 2024 |
| PITT-CHAR NX HARDENER BLACK SINGLE FEED |            |                                |                 |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skydd åt dem som ger första hjälpen | : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|                                        |                                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <u>Potentiellt akuta hälsoeffekter</u> |                                                        |
| Kontakt med ögonen                     | : Orsakar allvarliga ögonskador.                       |
| Inhalation                             | : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| Hudkontakt                             | : Starkt frätande. Kan orsaka allergisk hudreaktion.   |
| Förtäring                              | : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |

|                                        |                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Tecken/symtom på överexponering</u> |                                                                                                                                                                                   |
| Kontakt med ögonen                     | : Skadliga symptom kan inkludera följande:<br>smärta<br>tårretande<br>rodnad                                                                                                      |
| Inhalation                             | : Skadliga symptom kan inkludera följande:<br>minskad fostervikt<br>ökad fosterdödlighet<br>missbildningar på skelettet                                                           |
| Hudkontakt                             | : Skadliga symptom kan inkludera följande:<br>smärta eller irritation<br>rodnad<br>blåsor kan bildas<br>minskad fostervikt<br>ökad fosterdödlighet<br>missbildningar på skelettet |
| Förtäring                              | : Skadliga symptom kan inkludera följande:<br>magsmärtor<br>minskad fostervikt<br>ökad fosterdödlighet<br>missbildningar på skelettet                                             |

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

|                        |                                                                                                                                                                   |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Meddelande till läkare | : Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar. |
| Speciella behandlingar | : Ingen specifik behandling.                                                                                                                                      |

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

|                      |                                                              |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|
| 5.1 Släckmedel       |                                                              |
| Lämpliga släckmedel  | : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. |
| Olämpliga släckmedel | : Inte känd.                                                 |

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                                               |                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Faror som ämnet eller blandningen kan medföra | : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                         |            |                                |                 |
|-----------------------------------------|------------|--------------------------------|-----------------|
| Kod                                     | : 00428717 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 19 april 2024 |
| PITT-CHAR NX HARDENER BLACK SINGLE FEED |            |                                |                 |

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farliga förbränningsprodukter                          | : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:<br>koloxider<br>kväveoxider<br>metalloxid/oxider                                                                                                                                                                 |
| 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal                  |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän           | : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.                                                             |
| Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal | : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor. |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

|                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| För annan personal än räddningspersonal                                                                                                                                                                                | : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Andas inte in ånga eller dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| För räddningspersonal                                                                                                                                                                                                  | : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6.2 Miljöskyddsåtgärder                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Litet utsläpp                                                                                                                                                                                                          | : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Stort utsläpp                                                                                                                                                                                                          | : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten. |
| 6.4 Hänvisning till andra avsnitt                                                                                                                                                                                      | : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.<br>Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.<br>Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                         |            |                                |                 |
|-----------------------------------------|------------|--------------------------------|-----------------|
| Kod                                     | : 00428717 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 19 april 2024 |
| PITT-CHAR NX HARDENER BLACK SINGLE FEED |            |                                |                 |

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skyddsåtgärder            | : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Personer med redan kända hudallergiproblem skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår. Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning. Undvik exponering under havandeskap. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Förtär inte. Om ämnet utgör en fara vid inandning under normal användning, använd endast vid tillräcklig ventilation eller bär ett lämpligt andningsskydd. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren. |
| Råd om allmän yrkeshygien | : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

: Lagra mellan följande temperaturer: 0 till 35°C (32 till 95°F). Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för identifierade användningsområden.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

| Produktens/beståndsdelens namn | Gränsvärden för exponering                                                                                                                            |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cashew, nutshell liq.          | AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). [oljedimma inkl. Oljerök]<br>NGV: 1 mg/m³ 8 timmar. Form: dimma och rök<br>KGV: 3 mg/m³ 15 minuter. Form: dimma och rök |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rekommenderade kontrollåtgärder | : Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också. |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

DNEL

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

| Produkts/<br>beståndsdelens namn    | Typ  | Exponering           | Värde              | Population        | Effekter  |
|-------------------------------------|------|----------------------|--------------------|-------------------|-----------|
| 3,5-triazine-2,4,6-triamine         | DNEL | Långvarig Oral       | 0.42 mg/kg bw/dag  | Allmän population | Systemisk |
|                                     | DNEL | Långvarig Inhalation | 1.5 mg/m³          | Allmän population | Systemisk |
|                                     | DNEL | Långvarig Dermal     | 4.2 mg/kg bw/dag   | Allmän population | Systemisk |
|                                     | DNEL | Långvarig Inhalation | 8.3 mg/m³          | Arbetare          | Systemisk |
|                                     | DNEL | Långvarig Dermal     | 11.8 mg/kg bw/dag  | Arbetare          | Systemisk |
|                                     | DNEL | Kortvarig Inhalation | 82.3 mg/m³         | Arbetare          | Systemisk |
|                                     | DNEL | Kortvarig Dermal     | 117 mg/kg bw/dag   | Arbetare          | Systemisk |
|                                     | DNEL | Långvarig Oral       | 0.75 mg/kg bw/dag  | Allmän population | Systemisk |
|                                     | DNEL | Långvarig Dermal     | 0.75 mg/kg bw/dag  | Allmän population | Systemisk |
|                                     | DNEL | Långvarig Inhalation | 1.31 mg/m³         | Allmän population | Systemisk |
|                                     | DNEL | Långvarig Dermal     | 2.1 mg/kg bw/dag   | Arbetare          | Systemisk |
|                                     | DNEL | Långvarig Inhalation | 7.4 mg/m³          | Arbetare          | Systemisk |
|                                     | DNEL | Långvarig Oral       | 0.075 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
|                                     | DNEL | Kortvarig Dermal     | 0.075 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
|                                     | DNEL | Långvarig Dermal     | 0.075 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
|                                     | DNEL | Kortvarig Inhalation | 0.13 mg/m³         | Allmän population | Systemisk |
|                                     | DNEL | Långvarig Inhalation | 0.13 mg/m³         | Allmän population | Systemisk |
|                                     | DNEL | Långvarig Dermal     | 0.15 mg/kg bw/dag  | Arbetare          | Systemisk |
| Cashew, nutshell liq.               | DNEL | Långvarig Inhalation | 0.53 mg/m³         | Arbetare          | Systemisk |
|                                     | DNEL | Kortvarig Dermal     | 0.6 mg/kg bw/dag   | Arbetare          | Systemisk |
|                                     | DNEL | Kortvarig Inhalation | 2.1 mg/m³          | Arbetare          | Systemisk |
| 2,4,6-tris(dimetylaminometyl) fenol | DNEL | Långvarig Oral       | 0.075 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
|                                     | DNEL | Långvarig Inhalation | 0.075 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
|                                     | DNEL | Långvarig Dermal     | 0.075 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
|                                     | DNEL | Långvarig Inhalation | 0.13 mg/m³         | Allmän population | Systemisk |
|                                     | DNEL | Långvarig Dermal     | 0.13 mg/m³         | Allmän population | Systemisk |
|                                     | DNEL | Långvarig Inhalation | 0.13 mg/m³         | Allmän population | Systemisk |

**PNEC**  
PNEC - Ej tillgängligt.

8.2 Begränsning av exponeringen

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

: Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden.
- Individuella skyddsåtgärder
- Hygieniska åtgärder

: Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.
- Ögonskydd/ansiktsskydd

: Kemikalieskyddsglasögon och ansiktssvisir. Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.
- Hudskydd
- Handskydd

: Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt. Rekommenderade handskar är baserat på det mest förekommande lösningsmedlet i denna produkt. Om förlängd eller frekvent upprepade kontakt uppstår, rekommenderas en handske av skyddsklass 6 (genombrottstid längre än 480 minuter i enlighet med EN 374). Om endast lätt kontakt förväntas, rekommenderas en handske av skyddsklass 2 eller högre (genombrottstid längre än 30 minuter i enlighet med EN 374. Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av



|                                         |            |                                |                 |
|-----------------------------------------|------------|--------------------------------|-----------------|
| Kod                                     | : 00428717 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 19 april 2024 |
| PITT-CHAR NX HARDENER BLACK SINGLE FEED |            |                                |                 |

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Handskar                         | : nitril neopren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kroppsskydd                      | : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Annat hudskydd                   | Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Andningsskydd                    | : Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet. Vid exponering för koncentrationer över det hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas. Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Använd ett andningsskydd enligt EN140. Filtertyp: filter mot organisk ånga (typ A) och partikelfilter P3 |
| Begränsning av miljöexponeringen | : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.                                                                                                                                                                                                                                                         |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Måtförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd

Färg

Lukt

Lukttröskel

Smältpunkt/frys punkt

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Brandfarlighet

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns

Flampunkt

Självtändningstemperatur

: Vätska.

: Svart.

: Karaktäristisk.

: Ej tillgängligt.

: Kan börja stelna vid följande temperatur: <-20.15°C (<-4.3°F) Detta är baserat på data för följande beståndsdel: tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol.

: >37.78°C

: Ej tillgängligt.

: Ej tillgängligt.

: Slutet degel: Ej tillämbart.

:

| Ingående ämnen                    | °C  | °F    | Metod   |
|-----------------------------------|-----|-------|---------|
| tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol | 382 | 719.6 | EU A.15 |

Sönderfallstemperatur

PH-värde

Viskositet

Löslighet

: Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).

: Ej tillämbart. olöslig i vatten.

: Kinematisk (40°C): >21 mm²/s

:

| Media        | Resultat  |
|--------------|-----------|
| kallt vatten | Ej löslig |



|                                         |            |                                |                 |
|-----------------------------------------|------------|--------------------------------|-----------------|
| Kod                                     | : 00428717 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 19 april 2024 |
| PITT-CHAR NX HARDENER BLACK SINGLE FEED |            |                                |                 |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

Ångtryck

Avdunstningshastighet

Relativ densitet

Explosiva egenskaper

Oxiderande egenskaper

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek

: Ej tillämbart.

:

| Ingående ämnen                    | Ångtryck vid 20 °C |        |        | Ångtryck vid 50 °C |     |       |
|-----------------------------------|--------------------|--------|--------|--------------------|-----|-------|
|                                   | mm Hg              | kPa    | Metod  | mm Hg              | kPa | Metod |
| tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol | 0.056              | 0.0075 | EU A.4 |                    |     |       |

: Ej tillgängligt.

: 1.1

: Produkten i sig är inte explosiv, men en explosiv blandning av ånga eller damm med luft kan bildas.

: Produkten utgör ingen oxidationsrisk.

:

: Ej tillämbart.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

|                                      |                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reaktivitet                     | : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.                                                                 |
| 10.2 Kemisk stabilitet               | : Produkten är stabil.                                                                                                                                  |
| 10.3 Risken för farliga reaktioner   | : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.                                                               |
| 10.4 Förhållanden som ska undvikas   | : Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter.<br><br>Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8. |
| 10.5 Oförenliga material             | : Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.                        |
| 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter | : Beroende på förhållandena, kan sönderdelningsprodukter inkludera följande ämnen: koloxider kväveoxider metalloxid/oxider                              |

AVSNITT 11: Toxikologisk information

| 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008 |                                |       |             |            |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|-------------|------------|
| Akut toxicitet                                                      |                                |       |             |            |
| Produkts/beståndsdelens namn                                        | Resultat                       | Arter | Dos         | Exponering |
| 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine                                       | LC50 Inhalation Damm och dimma | Råtta | >5190 mg/m³ | 4 timmar   |
| 2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol                                  | LD50 Oral                      | Råtta | 3161 mg/kg  | -          |
|                                                                     | LD50 Dermal                    | Kanin | 1.28 g/kg   | -          |
|                                                                     | LD50 Dermal                    | Råtta | 1280 mg/kg  | -          |
|                                                                     | LD50 Oral                      | Råtta | 1200 mg/kg  | -          |

Slutsats/Sammanfattning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

|                                         |            |                                |                 |
|-----------------------------------------|------------|--------------------------------|-----------------|
| Kod                                     | : 00428717 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 19 april 2024 |
| PITT-CHAR NX HARDENER BLACK SINGLE FEED |            |                                |                 |

AVSNITT 11: Toxikologisk information

| Exponeringsväg | ATE-värde     |
|----------------|---------------|
| Oral           | 4875.35 mg/kg |
| Dermal         | 8302.91 mg/kg |

| Produktens/beståndsdelens namn     | Resultat                      | Arter | Poäng | Exponering | Observation |
|------------------------------------|-------------------------------|-------|-------|------------|-------------|
| 2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol | Hud - Synlig lokal vävnadsdöd | Kanin | -     | 4 timmar   | 7 dagar     |

|                         |                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Slutsats/Sammanfattning |                                                                  |
| Hud                     | : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. |
| Ögon                    | : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. |
| Inandning               | : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. |

|                         |                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Allergiframkallande     |                                                                  |
| Slutsats/Sammanfattning |                                                                  |
| Hud                     | : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. |
| Inandning               | : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. |

|                         |                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Mutagenicitet           |                                                                  |
| Slutsats/Sammanfattning | : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. |

|                         |                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Cancerogenitet          |                                                                  |
| Slutsats/Sammanfattning | : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. |

|                         |                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Reproduktionstoxicitet  |                                                                  |
| Slutsats/Sammanfattning | : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. |

|                         |                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Fosterskador            |                                                                  |
| Slutsats/Sammanfattning | : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. |

| Produktens/beståndsdelens namn | Kategori | Exponeringsväg | Målorgan |
|--------------------------------|----------|----------------|----------|
|                                |          |                |          |

|                     |  |
|---------------------|--|
| Fara vid aspiration |  |
| Ej tillgängligt.    |  |

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Information om sannolika exponeringsvägar | : Ej tillgängligt. |
|-------------------------------------------|--------------------|

|                                 |                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Potentiellt akuta hälsoeffekter |                                                        |
| Inhalation                      | : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| Förtäring                       | : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| Hudkontakt                      | : Starkt frätande. Kan orsaka allergisk hudreaktion.   |
| Kontakt med ögonen              | : Orsakar allvarliga ögonskador.                       |

|                                                                                       |                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper |                                                                                                                         |
| Inhalation                                                                            | : Skadliga symptom kan inkludera följande:<br>minskad fostervikt<br>ökad fosterdödlighet<br>missbildningar på skelettet |

|                                         |            |                                |                 |
|-----------------------------------------|------------|--------------------------------|-----------------|
| Kod                                     | : 00428717 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 19 april 2024 |
| PITT-CHAR NX HARDENER BLACK SINGLE FEED |            |                                |                 |

AVSNITT 11: Toxikologisk information

|                    |                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Förtäring          | : Skadliga symptom kan inkludera följande:<br>magsmärtor<br>minskad fostervikt<br>ökad fosterdödlighet<br>missbildningar på skelettet                                             |
| Hudkontakt         | : Skadliga symptom kan inkludera följande:<br>smärta eller irritation<br>rodnad<br>blåsor kan bildas<br>minskad fostervikt<br>ökad fosterdödlighet<br>missbildningar på skelettet |
| Kontakt med ögonen | : Skadliga symptom kan inkludera följande:<br>smärta<br>tårretande<br>rodnad                                                                                                      |

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Kortvarig exponering            |                    |
| Potentiella omedelbara effekter | : Ej tillgängligt. |
| Potentiella fördröjda effekter  | : Ej tillgängligt. |
| Långvarig exponering            |                    |
| Potentiella omedelbara effekter | : Ej tillgängligt. |
| Potentiella fördröjda effekter  | : Ej tillgängligt. |

|                                    |                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potentiellt kroniska hälsoeffekter |                                                                                                                                        |
| Ej tillgängligt.                   |                                                                                                                                        |
| Slutsats/Sammanfattning            | : Ej tillgängligt.                                                                                                                     |
| Allmänt                            | : Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion. |
| Cancerogenitet                     | : Misstänks kunna orsaka cancer. Risken för cancer beror på exponeringens längd och omfattning.                                        |
| Mutagenicitet                      | : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.                                                                                 |
| Reproduktionstoxicitet             | : Misstänks kunna skada fertiliteten.                                                                                                  |
| Annan information                  | : Ej tillgängligt.                                                                                                                     |

Slipning och slipning av damm kan vara skadligt vid inandning. Upprepad exponering för höga ångkoncentrationer kan orsaka irritation i andningsvägarna och permanent skada i hjärnan och nervsystemet. Inandning av ånga/aerosolkoncentrationer över de rekommenderade gränsvärdena orsakar huvudvärk, dåsighet och illamående och kan leda till medvetlöshet eller död. Exponering för aminånga har rapporterats orsaka övergående hornhinneödem som beskrivs som blå grumlig syn, att se färgade ringar, dimmig eller suddig syn under flera timmar. Detta tillstånd är vanligtvis tillfälligt och orsakar inte permanenta effekter på synen. När korrekta ögonskydd bärs enligt beskrivning i avsnitt 8 reduceras exponeringen avsevärt och tillståndet har inte observerats.

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 11.2 Information om andra faror  |  |
| 11.2.1 Hormonstörande egenskaper |  |
| Ej tillgängligt.                 |  |
| 11.2.2 Annan information         |  |
| Ej tillgängligt.                 |  |

|                                         |            |                                |                 |
|-----------------------------------------|------------|--------------------------------|-----------------|
| Kod                                     | : 00428717 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 19 april 2024 |
| PITT-CHAR NX HARDENER BLACK SINGLE FEED |            |                                |                 |

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| Produktens/beståndsdelens namn                                      | Resultat                                 | Arter           | Exponering             |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine<br>2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol | Akut EC50 200 mg/l<br>Akut LC50 175 mg/l | Daphnia<br>Fisk | 48 timmar<br>96 timmar |

Slutsats/Sammanfattning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/beståndsdelens namn     | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potential |
|------------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine      | -1.22              | 3.8 | Låg       |
| Cashew, nutshell liq.              | >4.78              | -   | Hög       |
| 2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol | 0.219              | -   | Låg       |

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient  
jord/vatten (K<sub>oc</sub>) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Farligt avfall : Ja.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

|                                         |            |                                |                 |
|-----------------------------------------|------------|--------------------------------|-----------------|
| Kod                                     | : 00428717 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 19 april 2024 |
| PITT-CHAR NX HARDENER BLACK SINGLE FEED |            |                                |                 |

AVSNITT 13: Avfallshantering

| Avfallskod | Avfallsbeteckning                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11*  | Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen |

**Förpackning**

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

| Förpackningstyp | Europeiska avfallskatalogen (EWC) |
|-----------------|-----------------------------------|
| Behållare       | 15 01 06 Blandade förpackningar   |

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

14. Transportinformation

|                                   | ADR/RID        | ADN            | IMDG            | IATA            |
|-----------------------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer    | UN3066         | UN3066         | UN3066          | UN3066          |
| 14.2 Officiell transportbenämning | FÄRG           | FÄRG           | PAINT           | PAINT           |
| 14.3 Faroklass för transport      | 8              | 8              | 8               | 8               |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | III            | III            | III             | III             |
| 14.5 Miljöfaror                   | Nej.           | Nej.           | No.             | No.             |
| Marine Pollutant ämne             | Ej tillämbart. | Ej tillämbart. | Not applicable. | Not applicable. |

**Ytterligare information**

**ADR/RID** : Ingen fastställd.

**Tunnelkategori** : (E)

**ADN** : Ingen fastställd.

**IMDG** : None identified.

**IATA** : Ingen fastställd.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** : Ej tillämbart.

|                                         |            |                                |                 |
|-----------------------------------------|------------|--------------------------------|-----------------|
| Kod                                     | : 00428717 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 19 april 2024 |
| PITT-CHAR NX HARDENER BLACK SINGLE FEED |            |                                |                 |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

| Inneboende egenskap                                           | Ingående ämnen | Status       | Referensnummer  | Revisionsdatum |
|---------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|
| Ämne som inger lika stora betänkligheter för människors hälsa | melamine       | Kandidatämne | D(2022) 9120-DC | 1/17/2023      |
| Ämne som inger lika stora betänkligheter för miljön           | melamine       | Kandidatämne | D(2022) 9120-DC | 1/17/2023      |

Bilaga XVII - : Ej tillämbart.

Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Explosiva prekursorer : Ej tillämbart.

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

Nationella föreskrifter

Referenser : Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker; Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

15.2 : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer

- ATE = Uppskattad akut toxicitet
- CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
- DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
- EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
- PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
- RRN = REACH registreringsnummer
- PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
- vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande
- ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
- ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway
- IMDG = International Maritime Dangerous Goods
- IATA = International Air Transport Association

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

|                                         |            |                                |                 |
|-----------------------------------------|------------|--------------------------------|-----------------|
| Kod                                     | : 00428717 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 19 april 2024 |
| PITT-CHAR NX HARDENER BLACK SINGLE FEED |            |                                |                 |

AVSNITT 16: Annan information

| Klassificering                                                                                   | Skäl                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Carc. 2, H351<br>Repr. 2, H361f | Beräkningsmetod<br>Beräkningsmetod<br>Beräkningsmetod<br>Beräkningsmetod<br>Beräkningsmetod |

Faroangivelserna i fulltext

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H302<br>H312<br>H314<br>H315<br>H317<br>H318<br>H351<br>H361f<br>H373 | Skadligt vid förtäring.<br>Skadligt vid hudkontakt.<br>Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.<br>Irriterar huden.<br>Kan orsaka allergisk hudreaktion.<br>Orsakar allvarliga ögonskador.<br>Misstänks kunna orsaka cancer.<br>Misstänks kunna skada fertiliteten.<br>Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering. |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4<br>Carc. 2<br>Eye Dam. 1<br>Repr. 2<br>Skin Corr. 1C<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>STOT RE 2 | AKUT TOXICITET - Kategori 4<br>CANCEROGENITET - Kategori 2<br>ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1<br>REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 2<br>FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1C<br>FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2<br>HUDSENSIBILISERING - Kategori 1<br>SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Historik

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Utgivningsdatum/          | : 19 april 2024   |
| Revisionsdatum            |                   |
| Datum för tidigare utgåva | : 25 oktober 2023 |
| Sammanställt av           | : EHS             |
| Version                   | : 4               |

Friskrivningsklausul

Den information som framgår av denna faktaförteckning är baserad på aktuell vetenskaplig och teknisk kunskap, och på EG och nationell lagstiftning. Avsikten med denna information är att uppmärksamma hälso- och säkerhetssynpunkter rörande de produkter som vi levererar och att rekommendera försiktighetsåtgärder för lagring och hantering av produkterna. Ingen garanti eller förbindelse lämnas avseende produkternas egenskaper. Inget ansvar kan accepteras för brister att iaktta de försiktighetsåtgärder som beskrivs i denna faktaförteckning eller för ovanligt bruk av produkterna.