

SÄKERHETS DATABLAD

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 17 november 2023 Version : 1



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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : CENTRIFUGON EAP EVO BASE (TINTED)

Produktkod : 000001189472

Andra identifieringssätt

00446640; 00446641; 00446642; 00446643; 00454180

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 säkerhetsdatablad

PPG AC - France
Freitag
Immeuble Union Square
1, Rue de l'Union
CS10055
92565 RUEIL MALMAISON CEDEX
France
Tel : +33(0)1.57.61.03.20
Fax : +33(0)1.57.61.01.70

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]

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H335

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Kod : 000001189472

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 17 november 2023

CENTRIFUGON EAP EVO BASE (TINTED)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

: Varning

Faroangivelser

: Brandfarlig vätska och ånga.
Irriterar huden.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser

Förebyggande

: Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik att inandas ånga.

Åtgärder

: VID INANDNING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

Förvaring

: Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

Avfall

: Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.
P280, P210, P261, P304 + P312, P403 + P233, P501

Farliga beståndsdelar

: o-xylen
butan-1-ol

Kompletterande
märkningselement

: Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

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

: Långvarig och upprepad kontakt kan göra huden torr och orsaka hudirritation.

Kod : 000001189472

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 17 november 2023

CENTRIFUGON EAP EVO BASE (TINTED)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	vikt-%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
o-xylen	REACH #: 01-2119485822-30 EG: 202-422-2 CAS: 95-47-6 Index: 601-022-00-9	≥10 - <25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Dermal] = 1100 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 11 mg/l	[1] [2]
2-metoxi-1-metyletylacetat	REACH #: 01-2119475791-29 EG: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Index: 607-195-00-7	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
1-etoxipropan-2-ol	REACH #: 01-2119462792-32 EG: 216-374-5 CAS: 1569-02-4 Index: 603-177-00-8	≥1.0 - ≤3.6	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1]
heptan-2-on	REACH #: 01-2119902391-49 EG: 203-767-1 CAS: 110-43-0 Index: 606-024-00-3	≥1.0 - ≤3.4	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H336	ATE [Oral] = 1600 mg/ kg ATE [Inandning (ånga)] = 16.7 mg/l	[1] [2]
butan-1-ol	REACH #: 01-2119484630-38 EG: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Index: 603-004-00-6	≤1.7	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	ATE [Oral] = 790 mg/ kg	[1] [2]
1-metoxi-2-propanol	REACH #: 01-2119457435-35 EG: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Index: 603-064-00-3	≤2.0	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
2-metylpropan-1-ol	REACH #: 01-2119484609-23 EG: 201-148-0 CAS: 78-83-1 Index: 603-108-00-1	≤1.2	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]

Kod : 000001189472

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 17 november 2023

CENTRIFUGON EAP EVO BASE (TINTED)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

			Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.		
--	--	--	---	--	--

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

Denna blandning innehåller ≥ 1 % titandioxid. Klassificeringen av titandioxid i Bilaga VI gäller inte för denna blandning enligt not 10.

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** : Avlägsna kontaktlinser, skölj med rikliga mängder rent, friskt vatten och håll samtidigt ögonlocken isär i minst 10 minuter, samt uppsök omedelbart läkare.
- 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.
- 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.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Inhalation** : Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- Hudkontakt** : Irriterar huden. Uttorkande på huden.
- Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
tårretande
rodnad
- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation i andningsorganen
hosta

Kod : 000001189472

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 17 november 2023

CENTRIFUGON EAP EVO BASE (TINTED)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad
torr hud
hudsprickor

Förtäring : Ingen specifik data.

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

Meddelande till läkare : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.

Speciella behandlingar : Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd pulver, CO₂, spridd vattenstråle (dimma) eller skum.

Olämpliga släckmedel : Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Brandfarlig vätska och ånga. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion.

Farliga förbränningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koloxider
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 en brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.

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 bas skydd 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. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik inandning av ånga och 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".

Kod : 000001189472

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 17 november 2023

CENTRIFUGON EAP EVO BASE (TINTED)

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. 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. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. 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. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

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

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Gå inte in i förvaringsutrymmen och slutna utrymmen om de inte är tillräckligt ventilerade. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex.ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. 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 ett avskilt och godkänt område. 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. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskilt från oxiderande ämnen. 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.

Kod : 000001189472

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 17 november 2023

CENTRIFUGON EAP EVO BASE (TINTED)

AVSNITT 7: Hantering och lagring

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 exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
o-xylen	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). [xylen] Absorberas genom huden. KGV: 442 mg/m ³ 15 minuter. KGV: 100 ppm 15 minuter. NGV: 221 mg/m ³ 8 timmar. NGV: 50 ppm 8 timmar.
2-metoxi-1-metyletylacetat	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden. KGV: 550 mg/m ³ 15 minuter. KGV: 100 ppm 15 minuter. NGV: 275 mg/m ³ 8 timmar. NGV: 50 ppm 8 timmar.
heptan-2-on	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). KGV: 475 mg/m ³ 15 minuter. KGV: 100 ppm 15 minuter. NGV: 120 mg/m ³ 8 timmar. NGV: 25 ppm 8 timmar.
butan-1-ol	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden. KGV: 90 mg/m ³ 15 minuter. KGV: 30 ppm 15 minuter. NGV: 45 mg/m ³ 8 timmar. NGV: 15 ppm 8 timmar.
1-metoxi-2-propanol	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden. KGV: 568 mg/m ³ 15 minuter. KGV: 150 ppm 15 minuter. NGV: 190 mg/m ³ 8 timmar. NGV: 50 ppm 8 timmar.
2-metylpropan-1-ol	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden. KGV: 250 mg/m ³ 15 minuter. KGV: 75 ppm 15 minuter. NGV: 150 mg/m ³ 8 timmar. NGV: 50 ppm 8 timmar.

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

Kod : 000001189472

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 17 november 2023

CENTRIFUGON EAP EVO BASE (TINTED)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produktens/ beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
o-xylen	DNEL	Långvarig Oral	2.5 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	125 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	212 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	65.3 mg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	65.3 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	221 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	221 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	260 mg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	260 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	442 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	442 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
2-metoxi-1-metyletylacetat	DNEL	Långvarig Inhalation	33 mg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	33 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	36 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	275 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	320 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	550 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	796 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
1-etoxipropan-2-ol	DNEL	Långvarig Inhalation	106 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	14 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	44.3 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	74 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	127 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	300 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	500 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
heptan-2-on	DNEL	Långvarig Oral	23.32 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	23.32 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	54.27 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	84.31 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	394.25 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	1516 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
butan-1-ol	DNEL	Långvarig Oral	1.5625 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	3.125 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	55.357 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	155 mg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	310 mg/m ³	Arbetare	Lokal
1-metoxi-2-propanol	DNEL	Långvarig Oral	33 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	43.9 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	78 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	183 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	369 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	553.5 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	553.5 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
2-metylpropan-1-ol	DNEL	Långvarig Inhalation	55 mg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	310 mg/m ³	Arbetare	Lokal

[PNEC](#)

Kod : 000001189472

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 17 november 2023

CENTRIFUGON EAP EVO BASE (TINTED)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
o-xylen	-	Sötvatten	0.25 mg/l	-
	-	Sediment	14.33 mg/kg	-
	-	Jord	2.41 mg/kg	-
2-metoxi-1-metyletylacetat	-	Avloppsreningsverk	5 mg/l	-
	-	Sötvatten	0.635 mg/l	-
	-	Havsvatten	0.0635 mg/l	-
	-	Sötvattnessediment	3.29 mg/kg	-
	-	Havsvattnessediment	0.329 mg/kg	-
heptan-2-on	-	Jord	0.29 mg/kg	-
	-	Avloppsreningsverk	100 mg/l	-
	-	Sötvatten	0.0982 mg/l	Bedömningsfaktorer
	-	Havsvatten	0.00982 mg/l	Bedömningsfaktorer
	-	Sötvattnessediment	1.89 mg/kg	Jämviktsfördelning
	-	Havsvattnessediment	0.189 mg/kg	Jämviktsfördelning
butan-1-ol	-	Avloppsreningsverk	12.5 mg/l	Bedömningsfaktorer
	-	Jord	0.321 mg/kg	Jämviktsfördelning
	-	Sötvatten	0.082 mg/l	-
	-	Havsvatten	0.0082 mg/l	-
	-	Sötvattnessediment	0.178 mg/kg	-
1-metoxi-2-propanol	-	Havsvattnessediment	0.0178 mg/kg	-
	-	Jord	0.015 mg/kg	-
	-	Avloppsreningsverk	2476 mg/l	-
	-	Sötvatten	10 mg/l	Bedömningsfaktorer
	-	Havsvatten	1 mg/l	Bedömningsfaktorer
2-metylpropan-1-ol	-	Avloppsreningsverk	100 mg/l	Bedömningsfaktorer
	-	Sötvattnessediment	41.6 mg/kg	Jämviktsfördelning
	-	Havsvattnessediment	4.17 mg/kg	Jämviktsfördelning
	-	Jord	2.47 mg/kg	Jämviktsfördelning
	-	Sötvatten	0.4 mg/l	Bedömningsfaktorer
	-	Havsvatten	0.04 mg/l	Bedömningsfaktorer
	-	Avloppsreningsverk	10 mg/l	Bedömningsfaktorer
-	Sötvattnessediment	1.56 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning	
-	Havsvattnessediment	0.156 mg/kg dwt	-	
-	Jord	0.076 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning	

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

: Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.

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. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

: Kemiska stänkskyddsglasögon. Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.

Hudskydd

Handskydd

:

Kod : 000001189472

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 17 november 2023

CENTRIFUGON EAP EVO BASE (TINTED)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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 upprepad 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 denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.

Handskar : Vid långvarig eller upprepad hantering använd följande typ av handskar:

Rekommenderad: polyvinylalkohol (PVA), butylgummi, neopren
Kan användas: Kloropren, nitrilgummi

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. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör anti-statisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149.

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

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

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd : Vätska.

Färg : Olika

Lukt : Aromatisk. [Lätt]

Lukttröskel : Ej tillgängligt.

Smältpunkt/frys punkt : Kan börja stelna vid följande temperatur: <-20°C (<-4°F) Detta är baserat på data för följande beståndsdel: heptan-2-on. Vägt medeltal: -41.55°C (-42.8°F)

Kod : 000001189472

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 17 november 2023

CENTRIFUGON EAP EVO BASE (TINTED)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall : >37.78°C

Brandfarlighet : Ej tillgängligt.

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns : Största kända intervallen: Nedre: 1.48% Övre: 13.74% (1-metoxi-2-propanol)

Flampunkt : Sluten degel: 24°C

Självantändningstemperatur :

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
1-etoxi-2-propanol	255	491	

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

PH-värde : Ej tillämbart. olöslig i vatten.

Viskositet : Kinematisk (rumstemperatur): >400 mm²/s
Kinematisk (40°C): >21 mm²/s

Viskositet : > 100 s (ISO 6mm)

Löslighet :

Media	Resultat
kallt vatten	Ej löslig

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Ej tillämbart.

Ångtryck :

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
2-metylpropan-1-ol	<12	<1.6	DIN EN 13016-2			

Avdunstningshastighet : Högsta kända värdet: 0.814 (1-metoxi-2-propanol) Vägt medeltal: 0.54jämfört med butylacetat

Relativ densitet : 1.27

Ångdensitet : Högsta kända värdet: 4.6 (Luft = 1) (2-metoxi-1-metyletylacetat). Vägt medeltal: 3.69 (Luft = 1)

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

Oxiderande egenskaper : Produkten utgör ingen oxidationsrisk.

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek : 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.

Kod : 000001189472

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 17 november 2023

CENTRIFUGON EAP EVO BASE (TINTED)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.4 Förhållanden som ska undvikas : Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter.

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 metalloxid/oxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
o-xylen	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	27124 mg/m ³	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	12126 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	3523 mg/kg	-
2-metoxi-1-metyletylacetat	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	30 mg/l	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	>5 g/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	6190 mg/kg	-
1-etoxipropan-2-ol	LD50 Dermal	Kanin	8100 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	4400 mg/kg	-
	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	16.7 mg/l	4 timmar
heptan-2-on	LD50 Dermal	Kanin	10.206 g/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	1.6 g/kg	-
	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	24000 mg/m ³	4 timmar
butan-1-ol	LD50 Dermal	Kanin	3400 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	790 mg/kg	-
	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	>7000 ppm	6 timmar
1-metoxi-2-propanol	LD50 Dermal	Kanin	13 g/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	5.2 g/kg	-
	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	24.6 mg/l	4 timmar
2-metylpropan-1-ol	LD50 Dermal	Kanin	2460 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	2830 mg/kg	-

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

Irritation/Korrosion

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.

Kod : 000001189472

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 17 november 2023

CENTRIFUGON EAP EVO BASE (TINTED)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Reproduktionstoxicitet

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

Fosterskador

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
o-xylen	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
2-metoxi-1-metyletylacetat	Kategori 3	-	Narkosverkan
1-etoxipropan-2-ol	Kategori 3	-	Narkosverkan
heptan-2-on	Kategori 3	-	Narkosverkan
butan-1-ol	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
	Kategori 3	-	Narkosverkan
1-metoxi-2-propanol	Kategori 3	-	Narkosverkan
2-metylpropan-1-ol	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
	Kategori 3	-	Narkosverkan

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
o-xylen	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Inhalation** : Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt : Irriterar huden. Uttorkande på huden.
Kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation i andningsorganen
hosta
- Förtäring** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad
torr hud
hudsprickor
- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
tårretande
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

Kod : 000001189472

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 17 november 2023

CENTRIFUGON EAP EVO BASE (TINTED)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Allmänt : Långvarig och upprepad kontakt kan avfatta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit.

Cancerogenitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Reproduktionstoxicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Annan information : Ej tillgängligt.

Långvarig och upprepad kontakt kan göra huden torr och orsaka hudirritation. 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 medvetslöshet eller död. Undvik kontakt med hud och kläder.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
2-metoxi-1-metyletylacetat	Akut LC50 134 mg/l Sötvatten	Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 timmar
heptan-2-on	Akut LC50 131 mg/l	Fisk	96 timmar
butan-1-ol	Akut LC50 1376 mg/l	Fisk	96 timmar
1-metoxi-2-propanol	Akut LC50 23300 mg/l	Daphnia	48 timmar
	Akut LC50 >4500 mg/l Sötvatten	Fisk	96 timmar
2-metylpropan-1-ol	Akut EC50 1100 mg/l	Daphnia	48 timmar

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
o-xylen	OECD 301F	94 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-
2-metoxi-1-metyletylacetat	-	83 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-
heptan-2-on	OECD 310	69 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-

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

Kod : 000001189472

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 17 november 2023

CENTRIFUGON EAP EVO BASE (TINTED)

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produktens/beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
o-xylen	-	-	Lättnedbrytbar
2-metoxi-1-metyletylacetat	-	-	Lättnedbrytbar
heptan-2-on	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
o-xylen	3.12	14.13	Låg
2-metoxi-1-metyletylacetat	1.2	-	Låg
1-etoxipropan-2-ol	<1	-	Låg
heptan-2-on	2.26	-	Låg
butan-1-ol	1	-	Låg
1-metoxi-2-propanol	<1	-	Låg
2-metylpropan-1-ol	1	-	Låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc}) : 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 exponeringsscenarioet 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)

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

Kod : 000001189472

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 17 november 2023

CENTRIFUGON EAP EVO BASE (TINTED)

AVSNITT 13: Avfallshantering

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 iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. 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	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Officiell transportbenämning	FÄRG	FÄRG	PAINT	PAINT
14.3 Faroklass för transport	3	3	3	3
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** : Denna trögflytande klass 3-vätska, omfattas inte av reglerna i förpackningar upp till 450 liter enligt 2.2.3.1.5.1.
- Tunnelkategori** : (D/E)
- ADN** : Denna trögflytande klass 3-vätska, omfattas inte av reglerna i förpackningar upp till 450 liter enligt 2.2.3.1.5.1.
- IMDG** : This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.3.2.5.
- 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 : 000001189472

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 17 november 2023

CENTRIFUGON EAP EVO BASE (TINTED)

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

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - : Ej tillämpligt.

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

Explosiva prekursorer : Ej tillämpligt.

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

Farlighetskriterier

Kategori
P5c

Nationella föreskrifter

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10) : 2a

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-farobeskrivningar = kompletterande farobeskrivningar 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 : 000001189472 Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 17 november 2023
CENTRIFUGON EAP EVO BASE (TINTED)

AVSNITT 16: Annan information

Klassificering	Skäl
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext

H226 H302 H304 H312 H315 H318 H319 H332 H335 H336 H412	Brandfarlig vätska och ånga. Skadligt vid förtäring. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Skadligt vid hudkontakt. Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadligt vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
--	---

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	AKUT TOXICITET - Kategori 4 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3
--	--

Historik

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 17 november 2023
Datum för tidigare utgåva : Ingen tidigare granskning
Sammanställt av : EHS
Version : 1

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 iakttas de försiktighetsåtgärder som beskrivs i denna faktaförteckning eller för ovanligt bruk av produkterna.