

SÄKERHETSDATABLAD

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 28 oktober 2025 Version : 2.02



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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : PITT-CHAR NX BASE WHITE PF

Produktkod : 000001188971

Andra identifieringssätt

00444773

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

Giftinformationscentralen och nödnumret i Finland: 0800 147 111, 09 471 977 och 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

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

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Carc. 2, H351

Repr. 2, H361d

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 2, H411

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

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Kod	: 000001188971	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 28 oktober 2025
PITT-CHAR NX BASE WHITE PF			

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

:



- Signalord
- :
- Varning
- Faroangivelser
- :
- Irriterar huden.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Misstänks kunna orsaka cancer.
Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

- Förebyggande
- :
- Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd. Undvik utsläpp till miljön. Undvik att inandas ånga.
- Åtgärder
- :
- Samla upp spill.
- Förvaring
- :
- Ej tillämbart.
- Avfall
- :
- Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.
P202, P280, P273, P261, P391, P501
- Farliga beståndsdelar
- :
- hexaboron dizinc undecaoxide; bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan; Bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700; Cashew, nutshell liq. och 2,2-bis (akryloyloximetyl)butylakrylat
- Kompletterande märkningselement
- :
- Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

- 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 enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII
- :
- Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Kod	: 000001188971	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 28 oktober 2025
PITT-CHAR NX BASE WHITE PF			

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Produkten uppfyller kriterierna för hormonstörande egenskaper enligt förordning (EG) nr 1907/2006. : Innehåller triphenyl phosphate. Kan orsaka hormonstörningar.

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inte känd.

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
hexabordizinkundekaoxid	REACH #: 01-2119691658-19 EG: 235-804-2 CAS: 12767-90-7	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d (oral) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M [Akut] = 1	[1] [2]
Borate(5-), bis[μ-oxotetraoxodiborato(4-)]-, ammonium tetrahydrogen, dihydrate, (T-4)-	REACH #: 01-2119970312-43 EG: 234-521-1 CAS: 12046-04-7	≥10 - ≤25	Repr. 2, H361d	Repr. 2, H361d: C ≥ 4.8%	[1]
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	REACH #: 01-2119456619-26 EG: 216-823-5 CAS: 1675-54-3 Index: 603-073-00-2	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]
phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide	EG: 807-935-0 CAS: 1244733-77-4	≥5.0 - ≤10	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Oral] = 500 mg/kg	[1]
trifenylfosfat	EG: 204-112-2 CAS: 115-86-6	≥5.0 - ≤10	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1] [3]
Bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	REACH #: 01-2119456619-26 EG: 500-033-5 CAS: 25068-38-6	≥1.0 - ≤5.0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]
Cashew, nutshell liq.	EG: 232-355-4 CAS: 8007-24-7	≥1.0 - <3.0	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	ATE [Oral] = 500 mg/kg ATE [Dermal] = 1100 mg/kg	[1] [2]
2,2-bis(akryloyloximetyl)butylakrylat	REACH #: 01-2119489896-11 EG: 239-701-3 CAS: 15625-89-5	≥1.0 - ≤4.2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351	M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]

Kod	: 000001188971	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 28 oktober 2025
PITT-CHAR NX BASE WHITE PF			

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Quaternary ammonium compounds, benzylbis (hydrogenated tallow alkyl) methyl, chlorides	Index: 607-111-00-9 EG: 263-082-9 CAS: 61789-73-9	≤0.30	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[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 - Hormonstörande egenskaper
- 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.
I händelse av oavsiktlig ögonkontakt, undvik direkt exponering för solen eller andra källor till UV-ljus eftersom detta kan leda till svår irritation inklusive brännskador. Dessa reaktioner kan komma senare – uppsök medicinsk vård om smärta, irritation eller blåsor uppstår efter kontakt.
- 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.
I händelse av oavsiktlig hudkontakt, undvik direkt exponering för solen eller andra källor till UV-ljus eftersom detta kan leda till svår irritation inklusive brännskador. Dessa reaktioner kan komma senare – uppsök medicinsk vård om smärta, irritation, utslag eller blåsor uppstår efter kontakt.
- 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. 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

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Inhalation** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Hudkontakt** : Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kod	: 000001188971	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 28 oktober 2025
PITT-CHAR NX BASE WHITE PF			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Förtäring	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<u>Tecken/symtom på överexponering</u>	
Kontakt med ögonen	: Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
Inhalation	: Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
Hudkontakt	: Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation rodnad minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
Förtäring	: Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet

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 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. Detta ämne är mycket giftigt för vattenlevande organismer. Detta ämne är giftigt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
Farliga förbränningsprodukter	: Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxider fosforoxider halogenerade föreningar 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.

Kod	: 000001188971	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 28 oktober 2025
PITT-CHAR NX BASE WHITE PF			

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

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. 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".
6.2 Miljöskyddsåtgärder	
: Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtor. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön. Samla upp spill.	
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. 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 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. Förtär inte. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp till miljön. 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.

Kod	: 000001188971	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 28 oktober 2025
PITT-CHAR NX BASE WHITE PF			

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- 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 exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produkts/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
hexabordizinkundekaoxid	Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2021) [Borater] HTP-värden 8 timmar: 0.5 mg/m³ (beregnet som B).
Cashew, nutshell liq.	Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2021) [Oljedimma] HTP-värden 8 timmar: 5 mg/m³. Form: dimma.

- 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) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen ja käyttöön) 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/DMEL

Produkts/beståndsdelens namn	Exponering	Värde
hexaboron dizinc undecaoxide	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Lokal 0.12 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Systemisk 0.507 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Lokal 0.69 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Systemisk 0.88 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk 2.48 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	Systemisk 25.35 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Systemisk 35.49 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk 12.25 mg/m³
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]		

Kod : 000001188971

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 28 oktober 2025

PITT-CHAR NX BASE WHITE PF

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

propan	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Systemisk	12.25 mg/m³		
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Systemisk	8.33 mg/kg bw/dag		
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal	Systemisk	8.33 mg/kg bw/dag		
	DNEL - Allmän population - Konsumenter - Långvarig - Dermal	Systemisk	3.571 mg/kg bw/dag		
	DNEL - Allmän population - Konsumenter - Kortvarig - Dermal	Systemisk	3.571 mg/kg bw/dag		
	DNEL - Allmän population - Konsumenter - Långvarig - Oral	Systemisk	0.75 mg/kg bw/dag		
	DNEL - Allmän population - Konsumenter - Kortvarig - Oral	Systemisk	0.75 mg/kg bw/dag		
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	Systemisk	89.3 µg/kg bw/dag		
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Systemisk	0.5 mg/kg bw/dag		
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Systemisk	0.75 mg/kg bw/dag		
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Systemisk	0.87 mg/m³		
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk	4.93 mg/m³		
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Systemisk	0.52 mg/kg bw/dag		
	phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	Systemisk	1.04 mg/kg bw/dag	
		DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Systemisk	1.45 mg/m³	
DNEL - Allmän population - Kortvarig - Oral		Systemisk	2 mg/kg bw/dag		
DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal		Systemisk	2.91 mg/kg bw/dag		
DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation		Systemisk	5.6 mg/m³		
DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation		Systemisk	8.2 mg/m³		
DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation		Systemisk	22.6 mg/m³		
DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral		Systemisk	0.525 mg/kg bw/dag		
DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal		Systemisk	0.525 mg/kg bw/dag		
DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation		Systemisk	0.91 mg/m³		
DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal		Systemisk	1.05 mg/kg bw/dag		
DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation		Systemisk	3.7 mg/m³		
DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation		Systemisk	12.25 mg/m³		
triphenyl phosphate		DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Systemisk	12.25 mg/m³	
		DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Systemisk	8.33 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal	Systemisk	8.33 mg/kg bw/dag		
	DNEL - Allmän population - Konsumenter - Långvarig - Dermal	Systemisk	3.571 mg/kg bw/dag		
	DNEL - Allmän population - Konsumenter - Kortvarig - Dermal	Systemisk	3.571 mg/kg bw/dag		
	DNEL - Allmän population - Konsumenter - Långvarig - Oral	Systemisk	0.75 mg/kg bw/dag		
	DNEL - Allmän population - Konsumenter - Kortvarig - Oral	Systemisk	0.75 mg/kg bw/dag		
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Systemisk	0.75 mg/kg bw/dag		
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	Systemisk	0.75 mg/kg bw/dag		
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Systemisk	1.31 mg/m³		
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Systemisk	2.1 mg/kg bw/dag		
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk	7.4 mg/m³		
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk	17.1 mg/m³		
	Bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Systemisk	404 mg/kg bw/dag	
		Cashew, nutshell liq.	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Systemisk	0.75 mg/kg bw/dag
DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal			Systemisk	0.75 mg/kg bw/dag	
DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation			Systemisk	1.31 mg/m³	
DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal			Systemisk	2.1 mg/kg bw/dag	
DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation			Systemisk	7.4 mg/m³	
DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation			Systemisk	17.1 mg/m³	
2,2-bis(akryloyloximetyl) butylakrylat			DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Systemisk	0.75 mg/kg bw/dag
			DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	Systemisk	0.75 mg/kg bw/dag
			DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Systemisk	1.31 mg/m³
			DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Systemisk	2.1 mg/kg bw/dag
			DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk	7.4 mg/m³
			DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk	17.1 mg/m³

[PNEC](#)

Kod	: 000001188971	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 28 oktober 2025
PITT-CHAR NX BASE WHITE PF			

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat - Metod	Värde
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	Sötvatten - Bedömningsfaktorer	0.006 mg/l
Bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	Havsvatten - Bedömningsfaktorer	0.001 mg/l
	Sötvattenssediment - Jämviktsfördelning	0.996 mg/kg dw
	Havsvattenssediment - Jämviktsfördelning	0.1 mg/kg dw
	Jord - Jämviktsfördelning	0.196 mg/kg dw
	Avloppsreningsverk - Bedömningsfaktorer	10 mg/l
	Sekundär förgiftning - Bedömningsfaktorer	11 mg/kg
	Sötvatten - Bedömningsfaktorer	0.006 mg/l
	Havsvatten - Bedömningsfaktorer	0.001 mg/l
	Avloppsreningsverk - Bedömningsfaktorer	10 mg/l
	Sötvattenssediment - Jämviktsfördelning	0.996 mg/kg dw
	Havsvattenssediment - Jämviktsfördelning	0.1 mg/kg dw

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 : Kemiska stänkskyddsglasögon. 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 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 : polyethylene butylgummi

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.

Kod	: 000001188971	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 28 oktober 2025
PITT-CHAR NX BASE WHITE PF			

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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

Färg

Lukt

Smältpunkt/frys punkt

Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall

Brandfarlighet

Nedre och övre explosionsgräns

Flampunkt

Självantändningstemperatur

Sönderfallstemperatur

PH-värde

Viskositet

Viskositet

Löslighet

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Pow)

Ångtryck

: Vätska.

: Vit.

: Aromatisk. [Lätt]

: Ej fastställd.

: >37.78°C

: Ej fastställd. Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

: Ej tillgängligt.

: Sluten degel: 120°C

:

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

: Ej tillämbart.

: Dynamisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt.
Kinematisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt.
Kinematisk (40°C): >21 mm²/s

: > 100 s (ISO 6mm)

:

: Ej tillämbart.

:

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
2,2-bis(akryloyloximetil)butylakrylat	385	725	EU A.15

Media	Resultat
kallt vatten	Ej löslig

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C		Ångtryck vid 50 °C			
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
2,2-bis(akryloyloximetil)butylakrylat	0.00075	0.0001	OECD 104			

Kod	: 000001188971	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 28 oktober 2025
PITT-CHAR NX BASE WHITE PF			

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Relativ densitet	: 1.55
Partikelegenskaper	
Median partikelstorlek	: Ej tillämbart.
9.2 Annan information	
9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara	
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.
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. 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 fosforoxider halogenerade föreningar metalloxid/oxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008	
Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed.	
Orsakar allvarlig ögonirritation.	
Irriterar huden.	
Kan orsaka allergisk hudreaktion.	
Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.	
Misstänks kunna orsaka cancer.	

Akut toxicitet			
Produkts/beståndsdelens namn	Resultat	Dos / Exponering	
hexaboron dizinc undecaoxide	Kanin - Dermal - LD50 Råtta - Oral - LD50 Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma Kanin - Dermal - LD50	>5000 mg/kg >5000 mg/kg >5 mg/l [4 timmar] >2000 mg/kg	
Borate(5-), bis[μ-oxotetraoxodiborato(4-)]-, ammonium tetrahydrogen, dihydrate, (T-4)-	Råtta - Oral - LD50 Kanin - Dermal - LD50	4200 mg/kg 23000 mg/kg	
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan			
Swedish (SE)	Finland	Finland	11/20

Kod	: 000001188971	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 28 oktober 2025
PITT-CHAR NX BASE WHITE PF			

AVSNITT 11: Toxikologisk information

phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide	Råtta - Oral - LD50 Råtta - Oral - LD50	15000 mg/kg 630 till 2000 mg/kg
triphenyl phosphate	Kanin - Dermal - LD50 Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma Kanin - Dermal - LD50 Råtta - Oral - LD50 <i>Toxiska effekter:</i> Beteende - Tremor Beteende - Ataxi Gastrointestinal - Hypermotilitet, diarré	>2000 mg/kg >7 mg/l [4 timmar] >7900 mg/kg 3500 mg/kg
Bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	Råtta - Oral - LD50	>2 g/kg
2,2-bis(akryloyloximetyl)butylakrylat	Kanin - Dermal - LD50 Kanin - Dermal - LD50 Råtta - Oral - LD50	>2 g/kg 5170 mg/kg 5.19 g/kg

Uppskattning av akut toxicitet

Exponeringsväg	ATE-värde
Oral	4574.89 mg/kg
Dermal	67901.23 mg/kg

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Irritation/Korrosion

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat
hexabordizinkundekaoxid	<u>Kanin - Ögon - Hornhinnegrumling</u> Använd mängd/halt: 0.083g Behandlings/exponeringens längd: 24 timmar Observationsperiod: 74 timmar Irritationspoäng: 33 Helt reversibel efter flera än 7 dygn
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl] propan	<u>Kanin - Ögon - Rodnad på bindhinnan i ögat</u> Behandlings/exponeringens längd: 24 timmar Irritationspoäng: 0.4
-	<u>Kanin - Ögon - Svagt irriterande</u> Behandlings/exponeringens längd: 24 timmar Helt reversibelt inom 7 dygn eller färre
-	<u>Kanin - Hud - Hudrodnad/Sårskorpa</u> Behandlings/exponeringens längd: 4 timmar Irritationspoäng: 0.8
-	<u>Kanin - Hud - Ödem</u> Behandlings/exponeringens längd: 4 timmar Irritationspoäng: 0.5
-	<u>Kanin - Hud - Svagt irriterande</u> Behandlings/exponeringens längd: 4 timmar
Bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	<u>Kanin - Hud - Svagt irriterande</u>
-	<u>Kanin - Ögon - Svagt irriterande</u>
2,2-bis(akryloyloximetyl)butylakrylat	<u>Kanin - Hud - Irriterande</u>

Slutsats/Sammanfattning

Kod	: 000001188971	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 28 oktober 2025
PITT-CHAR NX BASE WHITE PF			

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- Hud** : Orsakar hudirritation.
- Ögon** : Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Inandning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkts/beståndsdelens namn	Test	Resultat
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan	Mus - hud	Allergiframkallande
Bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	Mus - hud OECD 429	Allergiframkallande
2,2-bis(akryloyloximetyl)butylakrylat	Kanin - hud	Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning

- Hud** : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- Inandning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Mutagenicitet

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Cancerogenitet

Misstänks kunna orsaka cancer.

Reproduktionstoxicitet

Produkts/beståndsdelens namn	Test	Resultat
hexabordizinkundekaoxid	Råtta - Oral OECD 408 375 mg/kg [7 dagar per vecka] [90 dagar]	Utveckling av embryo/foster eller avkomma: Positiv Giftiga verkningar på modern: Positiv Effekter på fertiliteten: Positiv

Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Fara vid aspiration

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

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** : Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
minskad fostervikt
ökad fosterdödlighet
missbildningar på skelettet

Kod	: 000001188971	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 28 oktober 2025
PITT-CHAR NX BASE WHITE PF			

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Förtäring	: Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
Hudkontakt	: Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation rodnad minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
Kontakt med ögonen	: Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad

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

<u>Kortvarig exponering</u>	
Potentiella omedelbara effekter	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Potentiella fördröjda effekter	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<u>Långvarig exponering</u>	
Potentiella omedelbara effekter	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Potentiella fördröjda effekter	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

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 det ofödda barnet.
Annan information	: Slipning och slipning av damm kan vara skadligt vid inandning. Akrylatbeståndsdelarna i beredningen har irriterande egenskaper. Långvarig eller upprepad kontakt med hud eller slemhinnor kan medföra irritation i form av rodnad, blåsor, hudinflammation etc. Kan orsaka allergiska hudreaktioner vid upprepad exponering. Inandning av luftburna droppar eller aerosoler kan medföra irritation av luftvägarna. Förtäring kan medföra illamående, matthet och påverkan på centrala nervsystemet. I händelse av oavsiktlig hudkontakt, undvik direkt exponering för solen eller andra källor till UV-ljus eftersom detta kan leda till svår irritation inklusive brännskador. Dessa reaktioner kan komma senare – uppsök medicinsk vård om smärta, irritation, utslag eller blåsor uppstår efter kontakt.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

Kod	: 000001188971	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 28 oktober 2025
PITT-CHAR NX BASE WHITE PF			

AVSNITT 12: Ekologisk information

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Blandningen har bedömts enligt sammanräkningsmetoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på ekotoxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se avsnitt 2 och 3 för närmare information.

12.1 Toxicitet

Produkter/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos / Exponering
hexaboron dizinc undecaoxide	Akut - EC50	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	76 mg/l [48 timmar]
Borate(5-), bis[μ-oxotetraoxodiborato(4-)]-, ammonium tetrahydrogen, dihydrate, (T-4)-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	Akut - LC50	Fisk - <i>Salmo gairdneri</i>	2.17 mg/l [96 timmar]
	Akut - LC50	Fisk	>100 mg/l [96 timmar]
phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide	Kronisk - NOEC	Daphnia	0.3 mg/l [21 dagar]
	Akut - LC50 - Sötvatten EC50	Daphnia - <i>daphnia magna</i> Alger	1.8 mg/l [48 timmar] 82 mg/l [72 timmar]
triphenyl phosphate	LC50	Fisk	51 mg/l [96 timmar]
	EC50	Daphnia	131 mg/l [48 timmar]
Kronisk - NOEC	NOEC	Daphnia	32 mg/l [48 timmar]
	Kronisk - NOEC	Alger - Green algae - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	0.1 mg/l [3 dagar]
Bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	Akut - LC50 - Sötvatten	Daphnia - Water flea - <i>Daphnia magna</i> - Neonat	0.09 mg/l [48 timmar]
	Kronisk - NOEC	Daphnia	0.3 mg/l [21 dagar]
2,2-bis(akryloyloximetyl)butylakrylat	Akut - LC50	Daphnia	1.8 mg/l [48 timmar]
	Akut - LC50	Fisk	0.87 mg/l [96 timmar]

Slutsats/Sammanfattning : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkter/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos / Vaccin
Bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	OECD 301F	5% [28 dagar]	

Produkter/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	-	-	Inte lättnedbrytbar
Bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	-	-	Inte lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Swedish (SE)	Finland	Finland	15/20
--------------	---------	---------	-------

Kod	: 000001188971	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 28 oktober 2025
PITT-CHAR NX BASE WHITE PF			

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produktens/beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
hexabordizinkundekaoxid	-	60960	Hög
phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide	2.68	0.8 till 14	Låg
trifenylfosfat	4.63	190.55	Låg
Bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	3	31	Låg
Cashew, nutshell liq.	>4.78	-	Hög
2,2-bis(akryloyloximetyl)butylakrylat	0.67	-	Låg

12.4 Rörlighet i jord
Fördelningskoefficient jord/vatten

Produktens/beståndsdelens namn	logK _{oc}	K _{oc}
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	4	10465.7
triphenyl phosphate	4.3	21731.8
Bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	2.6	445
2,2-bis(akryloyloximetyl)butylakrylat	2.2	157.193

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper
Kan orsaka hormonstörningar.

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 miljöskydds krav och avfallslagstiftning 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 :
Europeiska avfallskatalogen (EWC)

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

Förpackning

Kod	: 000001188971	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 28 oktober 2025
PITT-CHAR NX BASE WHITE PF			

AVSNITT 13: Avfallshantering

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 att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordytor.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N. O.S. (hexabordizinkundekaoxid, 2,2-bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan)	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N. O.S. (hexabordizinkundekaoxid, 2,2-bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (hexaboron dizinc undecaoxide, bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (hexaboron dizinc undecaoxide, bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane)
14.3 Faroklass för transport	9	9	9	9
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III	III
14.5 Miljöfaror	Ja.	Ja.	Yes.	Yes.
Marine Pollutant ämne	Ej tillämbart.	Ej tillämbart.	(hexaboron dizinc undecaoxide)	Not applicable.

Ytterligare information

- ADR/RID** : Denna produkt regleras inte som farligt gods när den transporteras i storlekar på ≤5 l eller ≤5 kg, förutsatt att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 till 4.1.1.8.
- Tunnelkategori** : (-)
- ADN** : Denna produkt regleras inte som farligt gods när den transporteras i storlekar på ≤5 l eller ≤5 kg, förutsatt att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 till 4.1.1.8.
- IMDG** : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.
- IATA** : Denna produkt regleras inte som farligt gods när den transporteras i storlekar på ≤5 l eller ≤5 kg, förutsatt att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 och 5.0.2.8.

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.

Kod	: 000001188971	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 28 oktober 2025
PITT-CHAR NX BASE WHITE PF			

AVSNITT 14: Transportinformation

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

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
Hormonstörande egenskaper för miljön	trifenyfosfat	Kandidatämne	D(2024) 6225-DC	11/7/2024

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

Produktens/beståndsdelens namn	Post nr. (REACH)
PITT-CHAR NX BASE WHITE PF	3

Etikettering : Ej tillämbart.

Övriga EU-föreskrifter
Sprängämnesprekursorer : Ej tillämbart.
Ämnen farliga för ozonskiktet (EU 2024/590)
Ej listad.
långlivade organiska föreningar
Ej listad.

Seveso Direktiv
Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.
Farlighetskriterier

Kategori
E1

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

Kod	: 000001188971	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 28 oktober 2025
PITT-CHAR NX BASE WHITE PF			

AVSNITT 16: Annan information

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 \[CLP/GHS\]](#)

Klassificering	Skäl
Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

[Faroangivelserna i fulltext](#)

H302 H312 H315 H317 H318 H319 H351 H361d H400 H410 H411 H412	Skadligt vid förtäring. Skadligt vid hudkontakt. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga ögonskador. Orsakar allvarlig ögonirritation. Misstänks kunna orsaka cancer. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
---	---

[Klassificeringar i fulltext \[CLP/GHS\]](#)

Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Carc. 2 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	AKUT TOXICITET - Kategori 4 FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 CANCEROGENITET - Kategori 2 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 2 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
---	--

Historik

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 28 oktober 2025
Datum för tidigare utgåva : 1 september 2025
Sammanställt av : EHS
Version : 2.02

Friskrivningsklausul

Kod	: 000001188971	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 28 oktober 2025
PITT-CHAR NX BASE WHITE PF			

AVSNITT 16: Annan information

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.