

SÄKERHETS DATABLAD

Protega Steel 1001

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

1.1. Produktbeteckning:

Handelsnamn: Protega Steel 1001
Produkt nr.: 1160-00, -25
Unik formuleringsidentifierare (UFI): 5R7Y-W0KG-G82J-X76T

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen: Vattenburen brandskyddsfärg
Endast för yrkesmässigt bruk.

Användningsdeskriptorer (REACH):

För inomhus brandisolering av bärande stålkonstruktioner

Användningar som det avråds från: Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet:

Företagsuppgifter: **Protega AB**
Verkstadsgatan 6B
23166 Trelleborg, Sverige
+46 410 56 780
E-post: info@protega.se, www.protega.se
Omarbetad: 2025-08-22
SDB Version: 11.0
Datum för tidigare utgåva: 2024-08-20 (10.0)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer:

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.
Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.1. ▼ Klassificering av ämnet eller blandningen:

Carc. 2; H351, Misstänks kunna orsaka cancer.
Repr. 2; H361f, Misstänks kunna skada fertiliteten
Titandioxiden är inte klassificerad enligt Europeiska kommissionens förordning 2020/217.

2.2. Märkningsuppgifter:

Faropiktogram:



Signalord: Varning
Faroangivelser: Misstänks kunna orsaka cancer. (H351)
Misstänks kunna skada fertiliteten (H361f)

Skyddsangivelser:

▼ Allmänt:	Ej tillämpligt.
Förebyggande:	Inhämta särskilda instruktioner före användning. (P201) Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)
▼ Åtgärder:	Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. (P308+P313)
▼ Förvaring:	Ej tillämpligt.
Avfall:	Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)
Innehåller:	1,3,5-triazin-2,4,6-triamin; melamin
▼ Annan märkning:	EUH208, Innehåller 2-methylisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one : 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.
	UFI: 5R7Y-W0KG-G82J-X76T
VOC:	Innehåll av VOC: 45 g/L MAXIMALT INNEHÅLL AV VOC (Fas II, kategori A/i (VB): 140 g/L)

2.3. Andra faror:

▼ Annat:	Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen. Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707.
----------	---

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen:

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. ▼ Blandningar:

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
1,3,5-triazin-2,4,6-triamin; melamin	CAS-nr.: 108-78-1 EG-nr.: 203-615-4 REACH: 01-2119485947-16-XXXX Indexnr.: 613-345-00-2	5-9,9%	Carc. 2, H351 Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373	[5]
Reaction mass of ethylenebis(oxyethylene) dibenzoate and oxydiethylene dibenzoate and oxydipropyl dibenzoate	CAS-nr.: EG-nr.: 907-434-8 REACH: 01-2119535193-44-0000 Indexnr.:	1-3%	Aquatic Chronic 3, H412	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	CAS-nr.: 2634-33-5 EG-nr.: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60-XXXX Indexnr.: 613-088-00-6	<0.036%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,036 %) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	
5-chloro-2-methyl-2H- isothiazol-3-one : 2-methyl- 2H-isothiazol-3-one (3:1)	CAS-nr.: 55965-84-9 EG-nr.: 911-418-6 REACH: 01-2120764691-48-XXXX Indexnr.:	<0.0015%	EUH071 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 (SCL: 0,60 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0,06 %) Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,0015 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330	

		Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)		
1,2-etidol;etylenglykol	CAS-nr: 107-21-1 EG-nr: 203-473-3 REACH: 01-2119456816-28-XXXX Indexnr: 603-027-00-1	<0.0001%	Acute Tox. 4, H302	[1]

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information:

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

[5] Ämnet finns med i kandidatförteckningen över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnen).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmänt:	Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetlös person vatten eller liknande.
Inandning:	I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.
Hudkontakt:	Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Kontakt med ögonen:	Vid kontakt med ögonen: Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Uppsök läkare.
Förtäring:	Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.
Brännskada:	Ej tillämpligt.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare:

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel:

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

Kväveoxider (NO_x)

Koloxider (CO / CO₂)

5.3. ▼ Råd till brandbekämpningspersonal:

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Undvik direktkontakt med spill.

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Förorenade områden kan vara hala.

6.2. Miljöskyddsåtgärder:

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering:

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering:

Undvik direktkontakt med produkten.

Undvik kontakt under graviditet och amning.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Kompatibla förpackningar:

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Förvaringsförhållanden:

5°C < T < 35°C

Oförenliga material:

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning:

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. ▼ Kontrollparametrar:

1,2-etandiol;etylenglykol

Korttidsgrensvärde (15 minuter) (ppm): 40

Korttidsgrensvärde (15 minuter) (mg/m³): 104

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 25

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

26 = Gränsvärdet gäller den sammanlagda koncentrationen av ånga och aerosol.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

▼ DNEL:

1,3,5-triazin-2,4,6-triamin; melamin

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	117 mg/kg
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	117 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	4.2 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	11.8 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	11.8 mg/kg bw/day
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	82.3 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	82.3 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.5 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	8.3 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	8.3 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	420 µg/kg bw/day

Reaction mass of ethylenebis(oxyethylene) dibenzoate and oxydiethylene dibenzoate and oxydipropyl dibenzoate

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	160 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	1.7 mg/kg
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	35.08 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	5.8 mg/m ³

▼ PNEC:

Reaction mass of ethylenebis(oxyethylene) dibenzoate and oxydiethylene dibenzoate and oxydipropyl dibenzoate

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10 mg/l
Havsvatten		0.00029 mg/l
Havsvatten sediment		0.0263 mg/kg
Jord		1 mg/kg

Sötvatten	0.0029 mg/l
Sötvattenssediment	0.0263 mg/kg
Sporadiska utsläpp	0.029 mg/l

8.2. ▼ Begränsning av exponeringen:

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt:

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier:

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

▼ Exponeringsgräns:

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

▼ Tekniska åtgärder:

Frånluft som innehåller aktuella ämnen får inte recirkulera.

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

Hygieniska åtgärder:

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering:

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Individuella skyddsåtgärder:

Allmänt:

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd:

Arbetssituation	Typ	Klass	Färg	Standarder	
Sprutmålning	S/SL	P2	Vit	EN149	

Hudskydd:

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Särskilda arbetskläder	-	-	
skall användas			

▼ Handskydd:

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
Nitril	0,2	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388	

Ögonskydd:

Typ	Standarder
Ögonskydd	EN166



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Tixotropisk vätska
Färg:	Vit
Lukt / Lukttröskel (ppm):	Mild
pH:	8.7
Densitet (g/cm ³):	1,4 (23 °C)
Kinematisk viskositet:	700-1200 mPa.s (23 °C)
Partikelegenskaper:	Ej tillämpligt

Fas förändringar:

Smältpunkt/frys punkt (°C):	Ej tillämpligt
Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C):	Gäller inte för vätskor.
Kokpunkt (°C):	Ej tillämpligt
Ångtryck:	Ej tillämpligt
Relativ ångdensitet:	Ej tillämpligt
Sönderdelningstemperatur (°C):	Ej tillämpligt

Data om brand- och explosionsrisker:

Flampunkt (°C):	Ej tillämpligt
Brandfarlighet (°C):	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillämpligt
Explosionsgränser (% v/v):	Ej tillämpligt

Löslighet:

Löslighet i vatten:	Fullt lösligt
n-oktanol/vatten koefficient (LogKow):	Ej tillämpligt
Löslighet i fett (g/L):	Ej tillämpligt

9.2. Annan information:

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100):	Ej tillämpligt
VOC (g/L):	45
Andra fysikaliska och kemiska parametrar:	Ingen data tillgänglig.
Oxiderande egenskaper:	Ej tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet:

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet:

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner:

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas:

Inga kända.

10.5. Oförenliga material:

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6. ▼ Farliga sönderdelningsprodukter:

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

▼ Akut toxicitet:

Produkt/Ämne

Reaction mass of ethylenebis(oxyethylene) dibenzoate and oxydiethylene dibenzoate and oxydipropyl dibenzoate

Art: Råtta

Exponeringsväg: Oralt

Test: LD50

Resultat: 3455 mg/kg

Produkt/Ämne

Reaction mass of ethylenebis(oxyethylene) dibenzoate and oxydiethylene dibenzoate and oxydipropyl dibenzoate

Art: Råtta

Exponeringsväg: Inandning

Test: LC50

Resultat: >2000 mg/L

Produkt/Ämne

Reaction mass of ethylenebis(oxyethylene) dibenzoate and oxydiethylene dibenzoate and oxydipropyl dibenzoate

Art: Kanin

Exponeringsväg: Hud

Test: LD50

Resultat: >2000 mg/kg

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägssensibilisering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering:

Produkten innehåller ämnen, som kan utlösa en allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.

Mutagenitet i könsceller:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet:

Misstänks kunna orsaka cancer.

Reproduktionstoxicitet:

Misstänks kunna skada fertiliteten

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror:**Långsiktiga effekter:**

Cancerbildande effekter: Produkten innehåller ämnen som anses, eller har bevisats, vara cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet: Produkten innehåller ämnen som kan skada fortplantningsprocessen, t.ex. genom skador på könsceller eller hormonreglering. Effekten kan vara: sterilitet, nedsatt fruktbarhet, menstruationsförändringar etc.

▼ Hormonstörande egenskaper:

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

Annan information:

1,3,5-triazin-2,4,6-triamin; melamin: Substansen har klassificerats i grupp 2B av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. ▼ Toxicitet:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet:

Produkt/Ämne	1,3,5-triazin-2,4,6-triamin; melamin
Resultat:	0%
Slutsats:	Ej biologiskt nedbrytbart
Test:	OECD 301 C

Produkt/Ämne	Kaolin
Slutsats:	Ej biologiskt nedbrytbart

12.3. Bioackumuleringsförmåga:

Produkt/Ämne	1,3,5-triazin-2,4,6-triamin; melamin
BCF:	1
Slutsats:	Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne	Kaolin
Slutsats:	Ingen potential för bioackumulering

12.4. Rörlighet i jord:

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. ▼ Hormonstörande egenskaper:

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. Andra skadliga effekter:

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder:

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (*)

HP 7 - Cancerframkallande

HP 10 - Reproduktionstoxisk

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod:

08 01 11*

Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Förorenad förpackning:

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat:

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder:

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner:

Endast för yrkesmässigt bruk.

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller

- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller

- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

Krav på särskild utbildning:

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:

Ej tillämpligt.

Annat:

▼ Källor:

Ej tillämpligt.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2017:7) om kemiska produkter och biotekniska organismer (6 kapitel - Flyktiga organiska föreningar i vissa färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering).

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Nej

AVSNITT 16: Annan information

▼ Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3:

EUH071, Frätande på luftvägarna.

H301, Giftigt vid förtäring.

H302, Skadligt vid förtäring.

H310, Dödligt vid hudkontakt.

H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315, Irriterar huden.

H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H330, Dödligt vid inandning.

H351, Misstänks kunna orsaka cancer.

H361f, Misstänks kunna skada fertiliteten

H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förkortningar och akronymer:

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
ES = Exponeringsscenario
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
GWP = Potential att bidra till växthuseffekten
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RRN = REACH registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
UN = Förenta Nationerna
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat:

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Säkerhetsdatabladet är validerat av:

Leif Andersson

Annat:

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).
Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.
Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.
Land-språk: SE-sv