

SÄKERHETSATABLAD

AVSNITT 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1. Produktbeteckning:
THINNER for ACRYLIC CLEAR COATS
THINNER for BASE COATS
THINNER BC 020
THINNER for EPOXY SYSTEMS
THINNER for OUT
THINNER for ACRYLIC SYSTEMS
- 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:
För professionell bilplåtslagare. Produkten rekommenderas för utspädning av akryl-blandningar.
- 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:
Tillverkare/Leverantör
TROTON Sp. z. o. o.
78-120 Gościno
Ząbrowo, 14A, Poland
Tel./Fax: + 48 94 35 126 22
Tel.: + 48 94 35 123 94
E-mail: troton@troton.com.pl
- 1.3.1. Ansvarig person:
E-mail: troton@troton.com.pl
- 1.4. Telefonnummer för nödsituationer: + 48 94 35 126 22 (från 8:00 – 16:00)

AVSNITT 2 FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Brandfarlig vätska 3

Akut toxicitet 4

Hudirritation 2

GHS02



GHS07



VARNING

H - fraser:

H226 – Brandfarlig vätska och ånga.

H312 – Skadligt vid hudkontakt.

H315 – Irriterar huden.

H332 – Skadligt vid inandning.

EUH 066 – Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

P - fraser:

P210 – Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

P261 – Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 – Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302 + P352 – VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P304 + P340 – VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

P305 + P351 + P338 – VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P312 – Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

P501 Innehållet/behållaren lämnas till enligt lokala föreskrifter

Klassificering enligt direktivet 67/548/EEG eller direktivet 1999/45/EG:

(Xn) Hälsoskadlig

R - fraser:

R 10 - Brandfarligt.

R 20/21 - Farligt vid inandning och hudkontakt.

R38 - Irriterar huden

R 66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

2.2 Märkningsuppgifter

Farligt ämne innehåll:

Xylen

2-metylpropan-1-ol

GHS02



GHS07



VARNING

H - fraser:

H226 – Brandfarlig vätska och ånga.

H312 – Skadligt vid hudkontakt.

H315 – Irriterar huden.

H332 – Skadligt vid inandning.

EUH 066 – Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

P - fraser:

P210 – Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

P261 – Undvik att andas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 – Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302 + P352 – VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P304 + P340 – VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

P305 + P351 + P338 – VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P312 – Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

P501 Innehållet/behållaren lämnas till enligt lokala föreskrifter

2.3. Information gällande särskilda risker för människa och miljö:

Komponenterna i blandningen har inte klassificerats som PBT vPvB eller i enlighet med bilaga XIII.

Produkten är en mycket viskös vätska. Blandningen är tyngre än vatten och olöslig i vatten. Vid brand avges mycket giftiga gaser.

Ånga av produkten är tyngre än luft och kan bilda blandningar med luft. Ångorna samlas på marken och de nedre delarna av lokalen.

Om betydande koncentrationer av ånga eller själva produkten kommer in i ögonen, kan irritation, svullnad, rinnande ögon samt en brännande känsla bli följden. Kontakt med huden kan orsaka klåda, rodnad och vid långvarig kontakt – inflammation. Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka trötthet, svaghet, illamående, huvudvärk, yrsel, ont i halsen och hosta.



Kronisk förgiftning karakteriseras av huvudvärk, dåsigheit, apati, muskelsvaghet, aptitlöshet, illamående, torrhet och svullnad i huden. Upprepad exponering mot en giftig komponent i blandningen kan orsaka en allmän försämring av hälsan.

Akut förgiftning hos människor karakteriseras av irritation i ögonen, näsan, slemhinnorna, luftvägarna, samt hosta. Vid högre koncentrationer kan yrsel, dåsigheit, trötthet, medvetlöshet förekomma.

Blandningen innehåller ett farligt ämne som kan orsaka skada på följande organ: njurarna, lungorna, de reproduktiva systemen, levern, de övre luftvägarna, huden, det centrala nervsystemet, ögonen (linsen eller hornhinnan).

AVSNITT 3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Blandning:

Ämnen	CAS-nummer:	EU-nummer:	REACH reg. nr.	Halt (%)	Klassificering				
					REACH		CLP		
					Farosymboler	R-fraser	Faropiktogram	Farokategori	H-fraser
Xylen	1330-20-7	215-535-7	-	>60	 Xn	10-20/21-38	 GHS02 GHS07 Var.	Brandfarlig vätska 3 Akut toxicitet 4 Hudirritation 2	H226 H332 H312 H315

2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9	-	<20	-	10	 GHS02 Varn.	Brandfarlig vätska 3	H226
n-butylacetat	123-86-4	204-658-1	-	≤20	-	10-66-67	 GHS02 GHS07 Varn.	Brandfarlig vätska 3 STOT SE 3	H226 H336 EUH066

Fullständig text till fraser och symboler hittar du i avsnitt 16.

AVSNITT 4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Omedelbar medicinsk vård är inte nödvändigt. Flytta offret till friska luften. Följ grundläggande säkerhetsregler vid hantering av kemikalier. Vid symptom, sök medicinsk hjälp. Symptom av förgiftning kan visa sig flera timmar senare, därför är medicinsk observation nödvändig i minst 48 timmar efter olyckan.

FÖRTÄRING:

Första hjälpen:

- Skölj munnen med vatten.
- Om den har svalts, framkalla inte kräkning eftersom det finns en risk för aspiration och penetrering av ämnen in i lungorna.
- Sök omedelbar medicinsk hjälp, och visa honom säkerhetsdatabladet eller etiketten.

INANDNING:

Första hjälpen:

- Flytta den drabbade personen till friska luften, håll honom/henne lugn, lägg över en filt.
- Om symptomen kvarstår, sök medicinsk hjälp.
- Om den skadade personen är medvetslös, placera honom/henne i framstupa sidoläge (t.ex. sidoläge) och kalla omedelbart på medicinsk hjälp.

HUDKONTAKT:

Första hjälpen:

- Ta omedelbart av kontaminerade kläder och skor.
- Tvätta det utsatta – eller misstänkt utsatta – området med mycket vatten och tvål.
- Använd inga lösningsmedel för att avlägsna produkten.
- Vid irritation, sök medicinsk hjälp.

STÄNK I ÖGONEN:

Första hjälpen:

- Ta ut kontaktlinser (om personen bär sådana).
- Skölj ögonen med mycket vatten i 10-15 minuter, använd inte ett starkt vattenflöde (risk för skador på hornhinnan).
- Använd inga hudkrämer eller ögonsalvor.
- Om irritationen, smärtan eller svullnaden kvarstår eller fotofobi uppstår, sök medicinsk hjälp från en ögonspecialist.
- Rådgör med en ögonläkare.

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

Om betydande koncentrationer av ånga eller själva produkten kommer in i ögonen, kan irritation, svullnad, rinnande ögon samt en brännande känsla bli följden. Kontakt med huden kan orsaka klåda, rodnad och vid långvarig kontakt – inflammation. Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka trötthet, svaghet, illamående, huvudvärk, yrsel, ont i halsen och hosta.

Kronisk förgiftning karakteriseras av huvudvärk, dåsighet, apati, muskelsvaghet, aptitlöshet, illamående, torrhet och svullnad i huden. Upprepad exponering mot en giftig komponent i blandningen kan orsaka en allmän försämring av hälsan.

Akut förgiftning hos människor karakteriseras av irritation i ögonen, näsan, slemhinnorna, luftvägarna, samt hosta. Vid högre koncentrationer kan yrsel, dåsighet, trötthet, medvetslöshet förekomma.

Blandningen innehåller ett farligt ämne som kan orsaka skada på följande organ: njurarna, lungorna, de reproduktiva systemen, levern, de övre luftvägarna, huden, det centrala nervsystemet, ögonen (linsen eller hornhinnan).

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

Personer som tidigare lidit av hud-, andnings- och/eller sjukdomar i det centrala nervsystemet kan löpa högre risk p.g.a. det irriterande egenskaperna hos produkten. Symptomatisk behandling rekommenderas (enligt symptomen). Val av behandling beror på läkarens diagnos.

AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel:

- 5.1.1. Lämpliga släckmedel:
Koldioxid, pulver, torr sand, skum, vatten. Vid höga temperaturer vattendimma/vattenspray.
- 5.1.2. Olämpliga släckmedel:
Full vattenstråle.
- 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:
Vid brand kan giftiga gaser och ångor utvecklas: koldioxid, kolmonoxid, kväveoxider. Vid höga koncentrationer, kan ångor bilda explosiva blandningar med luft. Ånga är tyngre än luft – ackumulerar på ytan och den nedre delarna i lokalen.
- 5.3. Råd för brandmän:
Använd sluten andningsapparat och fullständig skyddsutrustning.
Produkten kan påskynda eller bidra till förbränning. Produkten i form av en höggradig klibbig vätska. Vid utsatta förpackningar spraya kallt vatten från ett säkert avstånd. Om en mindre brand inträffar använd brandsläckare eller koldioxid, använd därefter vattendimma för att förhindra återantändning.

AVSNITT 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:
- 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal:
Håll oskyddad personer borta, låt endast välutbildade experter som bär lämpliga skyddskläder vistas i olycksområdet.
- 6.1.2. För räddningspersonal:
Evakuera personal till säkra områden. Skär av källan till föroreningen först. Undvik kontakt med hud och ögon. Andas inte in ångor/avgaser/aerosoler. Använd lämpligt andningsskydd med en mask och ordentligt tillslutna glasögon med sidoskydd eller lämpligt andningsskydd. Undvik kontakt med spilld produkt, använd skyddshandskar och skyddskläder. Följ skyddsåtgärderna - se avsnitt 7 och 8.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder:
Spill och avfall skall omhändertas enligt gällande föreskrifter. Vid miljöförorening, informera behöriga myndigheter omedelbart!
Vid miljöförorening, informera behöriga myndigheter omedelbart!
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:
Förslut den skadade behållaren och placera den i en annan behållare. Stoppa läckan – stäng utloppet. Vid spill, absorbera med torr jord, sand eller annat icke-brännbart material (t.ex. diatomacéjord) och samla in i en märkt avfallsbehållare och leverera till ett auktoriserat avfallshanteringsföretag som har rätt behörighet för avfallshantering, särskilt för farligt avfall. Rengör det kontaminerade området: ventiler området för spill.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:
För mer och detaljerad information, se avsnitt 8 och 13. Avyttra i enlighet med rekommendationerna i avsnitt 13 För instruktioner om säker förvaring, se avsnitt 7

AVSNITT 7 HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:
Beakta allmänna hygienåtgärder.
Undvik kontakt med blandningen.
Ät inte, drick inte och rök inte när du arbetar med produkten
Andas inte in ångor/spray.
Vid hantering av produkten rekommenderas det att du vidtar försiktighetsåtgärder för att undvika kontakt med hud och ögon samt använder personlig skyddsutrustning.
Tvätta händerna noga efter varje kontakt med produkten.
Förvara arbetskläder separat och ta inte med dem hem.
Tekniska åtgärder:
Använd endast i välventilerade platser med frånluftsventilation.
Vid otillräcklig ventilation, bär personligt andningsskydd - se avsnitt 8
Försiktighetsåtgärder mot brand och explosion:
Förvaras åtskilt från värme- och antändningskällor.
Använd gnistskyddade verktyg.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:
Tekniska åtgärder och förvaringsvillkor:
Förvara i originalbehållare med etikett, på en hård yta, i upprätt läge, håll utom räckhåll för barn.
Förvaringsplatsen måste ha god ventilation och vara möjlig att rengöra.
Förvara inte tillsammans med livsmedel.
Följ anvisningarna på etiketten och i det tekniska databladet.
Skydda mot solljus, utsätt inte för temperaturer över 20°C och under 5°C.
Förvara på en sval, torr och välventilerad plats.
Rök inte, ät inte och använd ingen öppen eld eller gnistbildande verktyg vid förvaringsplatsen.
Oförenliga material: Starka syror, starka baser, oxidanter.
Förpackningsmaterial: originalbehållare.

- 7.3 Specifik slutanvändning:
Inga specifika anvisningar finns.

AVSNITT 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Ämnets namn	CAS-Nummer:	EU		SV		
		8 timmar	Kort sikt	NGV	TGV	KTV
Xylen	1330-20-7	221 mg/m ³ , 50 ppm	442mg/m ³ , 100 ppm	200 mg/m ³ , 50 ppm	-	450 mg/m ³ , 100 ppm

8.2 Begränsning av exponeringen:

Vid ämnen utan gränsvärden skall arbetsgivaren minska exponeringen i enighet med vetenskaplig och teknisk standard till allra lägsta nivå på vilken det farliga ämnet inte har någon hälsovärdig effekt enligt vetenskapens aktuella ståndpunkt.

8.2.1 Lämpliga tekniska åtgärder

Iakttag normal aktsamhet för att undvika spill, kontakt med hud, ögon och kläder under hanteringen.

Tvätta kontaminerade kläder före återanvändning eller byt.

Tvätta området på kroppen och rengör personlig skyddsutrustning efter arbetet.

Ät inte, drick inte och rök inte och använd inga droger.

Tvätta händerna före och efter hantering av produkten.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Förvaras åtskilt från livsmedel, drycker och fodermedel.

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Vid fall av kontaminering tvätta huden med tvål.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

1. Ögonskydd/ansiktsskydd: När du arbetar med produkten, bär säkerhetsglasögon med sidoskydd (som glasögon) för att skydda dig mot stänk eller fullständigt ansiktsskydd för skydd mot ångor och aerosoler.



2. Hudskydd:

- a. Handskydd: Bär plattshandskar som är resistent mot organiska lösningsmedel. Kassera kontaminerade handskar. Tvätta händerna noga efter varje arbetstimme.



- b. Övrig: Bär lämpliga skyddskläder gjorda av ett tätt material. För att undvika uttorkning av huden använd lämplig skyddande kräm. Separera privata kläder från arbetskläder. Kontaminerade kläder kan inte återanvändas utan föregående rengöring (tvättning).



3. Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation, bär personligt andningsskydd - skyddande filtermasker som har anpassats för aktiviteter som är kopplade till bearbetning av produkten.



4. Fara vid aspiration: Ej kända.

8.2.3 Begränsning av exponeringen:

Inga speciella anvisningar.

Föreskrifter under punkt 8 gäller under normala förhållanden, vid yrkesmässig hantering och lämplig användning. Vid avvikelser från avsedd användning eller under ovanliga förhållanden, konsultera en specialist om vidare nödvändiga åtgärder och egen skyddsutrustning.

AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

- 9.1.1 **Fysisk kondition/form färg lukt:** Färglös vätska med karaktäristisk lukt
9.1.2 **Kokpunkt:** 140°C för xylen
9.1.3 **Smältpunkt:** -25°C för xylen
9.1.4 **Flampunkt:** 23°C för xylen

- 9.1.5. **Ångtryck:** ej bestämd
9.1.6. **Löslighet i vatten och andra lösningsmedel:** I vatten: olösligt
9.1.7. **Löslighet i organiska lösningsmedel:** Väl löslig
9.1.8. **Molvikt:** ej bestämd
9.1.9. **pH:** ej bestämd
9.1.10. **Antändningstemperatur:** ej bestämd
9.1.11. **Explosiva egenskaper: gränsvärden:** ej bestämd
9.1.12. **Självantändningstemperatur:** ej bestämd
9.1.13. **Brandfarlighet:** ej bestämd
9.1.14. **Oxiderande egenskaper:** ej bestämd
9.1.15. **Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):** ej bestämd
9.1.16. **Andra egenskaper: viskositet:** ej bestämd
- 9.2. Annan information:
Densitet: ca. . 0,85 g/cm³

AVSNITT 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:
Produkten genomgår stark polymerisation vid kontakt med härdaren.
- 10.2 Kemisk stabilitet:
Vid normal temperatur: stabil vid allmänna arbetsförhållanden. Produkten behöver inga stabilisatorer.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner:
Starka oxidationsmedel, syror, alkalier, organiska peroxider – en våldsam reaktion med värmeutveckling.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas:
Exponering för höga temperaturer, direkt solljus, ultraviolett strålning, antändningskällor (öppen låga, gnistor, statisk urladdning).
- 10.5 Oförenliga material:
Starka syror, starka baser, oxidanter.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:
Under normala användningsförhållanden, förväntas inga farliga nerbrytningsprodukter.

AVSNITT 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna:
Akut toxicitet: Skadligt vid hudkontakt. Skadligt vid inandning. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
Irritation: Irriterar huden.
Frätande effekt: Ej kända.
Sensibilisering: Ej kända.
Toxicitet vid upprepade dosering: Ej kända.
Cancerogenitet: Ej kända.
Mutagenitet: Ej kända.
Reproduktionstoxicitet: Ej kända.
- 11.1.1. För ämnen som skall registreras, korta sammanfattningar av den information som den utförda provningen:
Ej bestämd.
- 11.1.2. relevanta toxikologiska egenskaper hos farliga ämnen:
Information om de toxikologiska effekterna

Ämnets namn:	CAS-nummer:	Dos:	Värde:	Enhet:
Xylen	1330-20-7	LD ₅₀ (oralt, råtta):	4300	mg/kg
		LD ₅₀ (dermal, råtta):	22100	mg/m ³ /4h

- 11.1.3. Information om sannolika exponeringsvägar:
förtäring, inandning, hud-och ögonkontakt.
- 11.1.4. Symptom relaterade till fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper:
Om betydande koncentrationer av ånga eller själva produkten kommer in i ögonen, kan irritation, svullnad, rinnande ögon samt en brännande känsla bli följden. Kontakt med huden kan orsaka klåda, rodnad och vid långvarig kontakt – inflammation. Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka trötthet, svaghet, illamående, huvudvärk, yrsel, ont i halsen och hosta.
Kronisk förgiftning karakteriseras av huvudvärk, dåsigheit, apati, muskelsvaghet, aptitlöshet, illamående, torrhet och svullnad i huden. Upprepad exponering mot en giftig komponent i blandningen kan orsaka en allmän försämring av hälsan.
Akut förgiftning hos människor karaktäriseras av irritation i ögonen, näsan, slemhinnorna, luftvägarna, samt hosta. Vid högre koncentrationer kan yrsel, dåsigheit, trötthet, medvetlöshet förekomma.
Blandningen innehåller ett farligt ämne som kan orsaka skada på följande organ: njurarna, lungorna, de reproduktiva systemen, levern, de övre luftvägarna, huden, det centrala nervsystemet, ögonen (linsen eller hornhinnan).
- 11.1.5. Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids-och långtidsexponering:

- Skadligt vid hudkontakt.
Irriterar huden.
Skadligt vid inandning.
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
- 11.1.6. Interaktiva effekter:
Ej bestämd.
- 11.1.7. Avsaknad av specifika data:
Ingen information.
- 11.1.8. Annan information:
Ej bestämd.

AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

- 12.1 Toxicitet:
Blandningen har inte klassificerats som farlig för miljön. Låt inte produkten tränga ner i avlopp, vatten och jord.
Akvatisk toxicitet:

Ämnets namn:	CAS-nummer:	Metod:	Värde:	Enhet:
Xylen	1330-20-7	LC ₅₀ - fisk (salmo gairdneri) LC ₅₀ -- alger: EC ₅₀ -- bakterie	3,77 10-100 >100	mg/l/96h mg/l/96h mg/l

- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:
Ej bestämd.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga:
Inga data finns tillgängliga om produkten.
- 12.4 Rörligheten i jord:
Inga data finns tillgängliga om produkten.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:
Inga data finns tillgängliga om produkten.
- 12.6 Andra skadliga effekter:
Ej bestämd.

AVSNITT 13 AVFALLSHANTERING

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:
Avyttring i enlighet med lokala bestämmelser.
- 13.1.1. Information om kassering av produkten:
Avyttra inte annat avfall än farligt avfall, släpp inte ut i avloppsledning, jord eller djupt vatten liksom ytvatten. Avyttra använda förpackningar levererat till det auktoriserade företag som har rätt behörighet för avfallshantering, särskilt för farligt avfall.
Kod för europeiska avfallskatalogen:
För förpackningens innehåll:
07 01 04* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar
* farligt avfall.
- 13.1.2. Information om bortskaffande av förpackningar:
Tomma behållare kan innehålla produktrester. Följ alla varningar, även om behållaren är tömd. Kontaminerade avfallsförpackningar bör hanteras som farligt avfall. Försök inte rengöra förpackningen. Tomma behållare bör brännas i särskilt utformade lokaler eller flyttas till en auktoriserad avfallsinsamlingsplats som har rätt behörighet för farligt avfall.
Kod för europeiska avfallskatalogen:
För tomma behållare:
15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
* farligt avfall.
- 13.1.3. Fysikaliska / kemiska egenskaper som kan påverka alternativ avfallshantering ska anges:
Ej kända.
- 13.1.4. Avlopp.:
Ej kända.
- 13.1.5. Särskilda anvisningar för eventuella rekommenderade avfallshantering.:
Ej bestämd.

AVSNITT 14 TRANSPORTINFORMATION

Vägtransport (ADR/RID)

UN-nummer:
Officiell transportbenämning:
Faroklass för transport:

1263
FÄRGRELATERAT MATERIAL
3
Etikett: 3



Tunnel begränsning kod: (D/E)

Förpackningsgrupp:
Miljöfaror:
Särskilda försiktighetsåtgärder:
Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:

III
Inga.
Ej bestämd.
Ej bestämd.

Sjötransport

UN-nummer:
Officiell transportbenämning:
Faroklass för transport:

1263
FÄRGRELATERAT MATERIAL
3
Etikett: 3



EmS: F-E, S-E

Förpackningsgrupp:
Miljöfaror:
Särskilda försiktighetsåtgärder:
Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:

III.
Inga.
Ej bestämd.
Ej bestämd.

Lufttransport

UN-nummer:
Officiell transportbenämning:
Faroklass för transport:

1263
FÄRGRELATERAT MATERIAL
3
Etikett: 3



Förpackningsgrupp:
Miljöfaror:
Särskilda försiktighetsåtgärder:
Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:

III.
Inga.
Ej bestämd.
Ej bestämd.

AVSNITT 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG
Kommissionens förordning (EG) nr 790/2009 av den 10 augusti 2009 om ändring, för anpassning till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen, av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/45/EG av den 31 maj 1999 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)
- 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning: -
Ej tillämpligt för blandningar.
-

AVSNITT 16 ANNAN INFORMATION

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad: Total uppdatering av SDS. Information om CLP-klassification erhålls i avsnitt 2.

Förteckning över förkortningar i säkerhetsdatabladet:

DNEL: härledd nolleffektnivå PNEC: uppskattad nolleffektkoncentration CMR effekter: karcinogenitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet. PBT: Persistens, bioackumulerande och toxisk. e.b.: ej bestämd. e.a.: ej användbar.

Litteratur/källor: -

- Lagar och förordningar listas i avsnitt 15

- IUCLID Data Bank (Europeiska kommissionen - European Chemicals Bureau)

- ESIS: Europeiska informationssystemet för kemiska ämnen (European Chemicals Bureau)

Förteckning över R-fraser nämnda under rubrikerna 2 och 3 i säkerhetsdatabladet:

R 10 - Brandfarligt.

R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt

R 38 - Irriterar huden.

R 66 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

R 67 - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Förteckning över H-fraser nämnda under rubrikerna 2 och 3 i säkerhetsdatabladet:

H226 – Brandfarlig vätska och ånga.

H312 – Skadligt vid hudkontakt.

H315 – Irriterar huden.

H332 – Skadligt vid inandning.

H336 – Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

EUH 066 – Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Förkortningar av riskkategorier:

Brandfarlig vätska - Brandfarlig vätska

Akut toxicitet - Akut toxicitet

Ögonirritation - ögonirritation

Hudirritation - Hudirritation

STOT SE - Specifik organototoxicitet – enstaka exponering

Utbildningsråd: Denna produkt kan användas efter att ha avslutat nödvändig teknisk, hälsomässig och säkerhetsutbildning angående användning av produkten.

Rekommenderade begränsningar av användningen (rekommendationer från leverantören utan bindande verkan): Endast för professionell användning och i enlighet med tillverkarens instruktioner.

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts på grundval av tillverkarens upplysningar. Informationen, uppgifterna och rekommendationerna som vi anser gällande, exakta och professionella vid tidpunkten för publiceringen, har getts av kunniga specialister i god tro. De är avsedda att användas som vägledning till produkten utan krav på att vara uttömmande. Vid användningen och hanteringen av produkten kan ytterligare överväganden uppstå. Utarbetaren och företaget som skrev på databladet känner inte till de aktuella förhållandena vid användningen och hanteringen. Således kan de varken direkt eller indirekt ansvara för eller garantera kvalitén. Dessutom kan de inte heller försäkra att all information, samtliga data och rekommendationer är fullständigt relevanta och lämpliga vid tidpunkten för användningen. Utarbetaren och det företag som utfärdar databladet kan ej ställas till ansvar för uppgifterna och inte heller för någon skada, förlust, arbetsskada, olycka eller liknande som kan anses stå i samband med tillämpningen av instruktionerna i databladet. Användaren överväger informationens trovärdighet i säkerhetsdatabladet och ansvarar för att bestämma den konkreta användningen och hanteringen av produkten. Användaren skall följa alla rådande föreskrifter som gäller varje aktivitet i samband med produkten.