



Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

SÄKERHETSDATABLAD

DIRECT TO RUST METAL PAINT HAMMERED - SPRAY SILVER

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : DIRECT TO RUST METAL PAINT HAMMERED - SPRAY SILVER

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

Identifierade användningsområden

Konsumentanvändning

Icke rekommenderade användningssätt

Inga

Användningsområde : Lösningemedelsburen färg för inomhus- och utomhusbruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Akzo Nobel Decorative Coatings AB
Staffanstorpsvägen 50
205 17 Malmö, Sverige
Tel. +46 40 35 50 00
www.hammerite.se

Jula Finland Oy
Säterinportti Business campus
Linnoitustie 6
02600 Espoo
+358 (0) 753 263 820
technical.fi@jula.com

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : HSE.SE@akzonobel.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

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

Aerosol 1, H222, H229
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336

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

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 15-4-2025

Version : 1.01

Datum för tidigare utgåva : 27-1-2024

1/19

AkzoNobel

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Faropiktogram



Signalord

: Fara

Faroangivelser

: H222, H229 - Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

Allmänt

: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Förebyggande

: P280 - Använd ögon- eller ansiktsskydd.
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P261 - Undvik att inandas damm eller dimma.
P264 - Tvätta händerna grundligt efter användning.
P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Åtgärder

: P304 + P312 - VID INANDNING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
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.
P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Förvaring

: P405 - Förvaras inlåst.
P410 + P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
P403 + P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

Avfall

: P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare eller miljöstation.

Farliga beståndsdelar

: acetone

Kompletterande märkningselement

: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

Produkts/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
acetone	REACH #: 01-2119471330-49 EG: 200-662-2 CAS: 67-64-1 Index: 606-001-00-8	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
Petroleum gases, liquefied	REACH #: 01-2119485911-31 EG: 270-704-2 CAS: 68476-85-7	≥15 - ≤20	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	-	[1]
Kolväten, C9-C11, n- alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater	REACH #: 01-2119463258-33 EG: 919-857-5 CAS: n/a Index: 649-327-00-6	≥15 - ≤20	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	-	[1]
Reaktionsmassa av etylbenzen och xylen	REACH #: 01-2119488216-32 EG: 905-588-0	≤0.3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	ATE [Dermal] = 1100 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 11 mg/l	[1] [2]

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] Ämnet har klassificerats medföra fysikalisk fara, hälsofara eller miljöfara

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
- Inhalation** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- Hudkontakt** : Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
tårretande
rodnad
- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation i andningsorganen
hosta
illamående eller kräkning
huvudvärk
dåsighet/utmattning
 yrsel/svindel
medvetslöshet
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
torr hud
hudsprickor
- Förtäring** : Ingen specifik data.

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
- Olämpliga släckmedel** : Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Extremt brandfarlig aerosol. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Gas kan samlas i låga eller slutna områden samt förflyttas ett avsevärt avstånd till en antändningskälla och återantändas vilket orsakar brand eller explosion. Exploderande aerosolbehållare kan slungas ut från en brand med hög hastighet.
- Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
kolmonoxid
kväveoxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : 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. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger 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. Om aerosolbehållare har gått sönder ska försiktighet vidtas med hänsyn till att innehåll under tryck och drivmedlet försvinner snabbt. Om ett stort antal behållare har gått sönder, hantera utsläppet på samma sätt som ett utsläpp från en bulktank i enlighet med anvisningarna i avsnittet om rengöring. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av gas. Undvik inandning av ånga och dimma. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex.ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga.
- 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

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Eliminera alla antändningskällor. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

Seveso-direktivet - Tröskelvärde för rapportering

Farlighetskriterier

Kategori	Tröskelvärde för anmälan och MAPP	Tröskelvärde för säkerhetsrapport
P3a	150 tonne	500 tonne

7.3 Specifik slutanvändning

- Rekommendationer** : Ej tillgängligt.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
acetone	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). KGV: 1200 mg/m ³ 15 minuter. KGV: 500 ppm 15 minuter. NGV: 600 mg/m ³ 8 timmar. NGV: 250 ppm 8 timmar.
Reaktionsmassa av etylbensen och xylen	AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018). Absorberas genom huden. KGV: 442 mg/m ³ 15 minuter. KGV: 100 ppm 15 minuter. NGV: 221 mg/m ³ 8 timmar. NGV: 50 ppm 8 timmar.

Rekommenderade kontrollåtgärder

: Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
acetone	DNEL	Långvarig Oral	62 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	62 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	186 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	200 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	1210 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	2420 mg/m ³	Arbetare	Lokal
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater	DNEL	Långvarig Inhalation	0.41 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.9 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	178.57 mg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	640 mg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig	837.5 mg/	Arbetare	Lokal

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Reaktionsmassa av etylbensen och xylen	DNEL	Inhalation Kortvarig Inhalation	m ³ 1066.67 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	1152 mg/ m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	1286.4 mg/ m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	1.6 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	14.8 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	77 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	108 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	180 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	289 mg/m ³	Arbetare	Lokal
DNEL	Kortvarig Inhalation	289 mg/m ³	Arbetare	Systemisk	

PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
manganeseneodecanoate	Sötvatten	85.3 µg/l	Bedömningsfaktorer
	Havsvatten	2.7 µg/l	Bedömningsfaktorer
	Avloppsreningsverk	121.3 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Sötvattenssediment	230.6 mg/kg dwt	Bedömningsfaktorer
	Havsvattenssediment	23.06 mg/kg dwt	Bedömningsfaktorer
	Jord	167.33 mg/kg dwt	Bedömningsfaktorer

8.2 Begränsning av exponeringen

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

Individuella skyddsåtgärder

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

Ögonskydd/ansiktsskydd : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon.

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.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Vid en längre eller regelbunden kontakt, rekommenderas en handske av skyddsklass 6 (genombrottstid > 480 minuter i enlighet med EN 374).
Rekommenderade handskar: Viton ® eller nitril, tjocklek $\geq 0,38$ mm. Om endast lätt kontakt förväntas, rekommenderas en handske av skyddsklass 2 eller högre (genombrottstid > 30 minuter i enlighet med EN 374. Rekommenderade handskar: Nitril, tjocklek $\geq 0,12$ mm.
Handskar bör bytas regelbundet och om det finns tecken på skador i handskmaterialet.
Handskens prestanda eller effektivitet kan minska vid fysisk/kemisk skada samt dåligt underhåll.

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.

- Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör anti-statisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149.
- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj ett andningsskydd som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Andningsskydd måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning. Använd en andningsapparat som uppfyller standarden EN140 med filter av typ A/P2 eller bättre. Vid torrslipning, heta arbeten (exempelvis svetsning) av den torra färgfilmen kan damm och/eller farliga ångor avges. Våtslipning bör användas i möjligaste mån. Om exponering inte kan undvikas genom lokalt utsug ska lämpligt andningsskydd användas.
- 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	: Aerosol. / Vätska.
Färg	: Vit.
Lukt	: Karaktäristisk.
Lukttröskel	: Ej tillgängligt.
Smältpunkt/frys punkt	: Ej tillgängligt.
Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall	: 34°C (93.2°F)
Brandfarlighet	: Ej tillgängligt.
Nedre och övre explosionsgräns	: Största kända intervallen: Nedre: 2.2% Övre: 13% (acetone)
Flampunkt	: Slutent degel: -18°C (-0.4°F) [Pensky-Martens]
Självantändningstemperatur	: Ej tillgängligt.
Sönderfallstemperatur	: Ej tillgängligt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

PH-värde : Ej tillämbart. [DIN EN 1262]
Viskositet : Kinematisk (rumstemperatur): 26 mm²/s [DIN EN ISO 3219]
Kinematisk (40°C): 29 mm²/s [DIN EN ISO 3219]

Löslighet :

Media	Resultat
kallt vatten	Ej löslig [OECD (TG 105)]

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Ej tillämbart.

Ångtryck :

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
Petroleum gases, liquefied	3097.22	412.9	ASTM D 323			
acetone	180.01463	24				
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater	0.75006 till 2.25018	0.1 till 0.3				

Relativ densitet : 0.767

Ångdensitet : Ej tillgängligt.

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek : Ej tillämbart.

Procentandel partiklar med aerodynamisk diameter ≤10 µm : 0

9.2 Annan information

Minsta antändningsenergi (mJ) : Ej tillgängligt.

Fundamental förbränningshastighet : Ej tillämbart.

SADT : Ej tillgängligt.

Förbränningsvärme : 11.84 kJ/g

Aerosolprodukt

Aerosoltyp : Spray

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 : Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga).

10.5 Oförenliga material : Ingen specifik data.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. 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. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Akut toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
acetone Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater	LC50 Inhalation Ånga	Mus	44 g/m ³	4 timmar
	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	50100 mg/m ³	8 timmar
	LD50 Intravenös	Råtta	5500 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	5800 mg/kg	-
	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	8500 mg/m ³	4 timmar
	LD50 Oral	Råtta	>6 g/kg	-

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Uppskattning av akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
Reaktionsmassa av etylbensen och xylen	N/A	1100	N/A	11	N/A

Irritation/Korrosion

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
acetone Reaktionsmassa av etylbensen och xylen	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	10 UI	-
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 20 mg	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	20 mg	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	395 mg	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 mg	-
	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	87 mg	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	24 timmar 5 mg	-
	Hud - Svagt irriterande	Råtta	-	8 timmar 60 UI	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	100 %	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 mg	-

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
acetone	Kategori 3	-	Narkosverkan
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater	Kategori 3	-	Narkosverkan
Reaktionsmassa av etylbensen och xylen	Kategori 3	-	Luftvägsirritation

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Reaktionsmassa av etylbensen och xylen	Kategori 2	-	-

Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
Reaktionsmassa av etylbensen och xylen	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Inhalation** : Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- Hudkontakt** : Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud och hudirritation.
- Förtäring** : Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS).

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

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
tårretande
rodnad
- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation i andningsorganen
hosta
illamående eller kräkning
huvudvärk
dåsighet/utmattning
yrsel/svindel
medvetlöshet
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
torr hud
hudsprickor
- Förtäring** : Ingen specifik data.

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

Kortvarig exponering

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 15-4-2025

Version : 1.01

Datum för tidigare utgåva : 27-1-2024

12/19

AVSNITT 11: Tokikologisk information

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

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

Cancerogenitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Reproduktionstoxicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

11.2.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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 inte klassificerad som miljöfarlig, men innehåller ett ämne/ämnen som är miljöfarligt/miljöfarliga. Se avsnitt 3 för närmare uppgifter.

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
acetone	Akut EC50 11493300 µg/l Sötvatten	Alger - Navicula seminulum	96 timmar
	Akut EC50 11727900 µg/l Sötvatten	Alger - Navicula seminulum	96 timmar
	Akut EC50 7200000 µg/l Sötvatten	Alger - Selenastrum sp.	96 timmar
	Akut EC50 20.565 mg/l Havsvatten	Alger - Ulva pertusa	96 timmar
	Akut LC50 4.42589 ml/L Havsvatten	Kräftdjur - Acartia tonsa - Copepodid	48 timmar
	Akut LC50 7550000 µg/l Sötvatten	Kräftdjur - Asellus aquaticus	48 timmar
	Akut LC50 8098000 µg/l Sötvatten	Kräftdjur - Ceriodaphnia dubia - Neonat	48 timmar
	Akut LC50 11.26487 ml/L Sötvatten	Kräftdjur - Gammarus pulex - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvänt lunge)	48 timmar
	Akut LC50 6000000 µg/l Sötvatten	Kräftdjur - Gammarus pulex	48 timmar
	Akut LC50 7460000 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia cucullata	48 timmar
	Akut LC50 7810000 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia cucullata	48 timmar
	Akut LC50 10000 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut LC50 9218000 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Neonat	48 timmar
Akut LC50 8800000 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia pulex	48 timmar	

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 15-4-2025

Version : 1.01

Datum för tidigare utgåva : 27-1-2024

13/19

AVSNITT 12: Ekologisk information

	Akut LC50 8000 ppm Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar
	Akut LC50 7280000 µg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas	96 timmar
	Akut LC50 8120000 µg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas	96 timmar
	Akut LC50 6210000 µg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas	96 timmar
	Akut LC50 5600 ppm Sötvatten	Fisk - Poecilia reticulata	96 timmar
	Kronisk NOEC 0.5 ml/L Havsvatten	Alger - Karenia brevis	96 timmar
	Kronisk NOEC 100 µl/L Havsvatten	Alger - Skeletonema costatum	72 timmar
	Kronisk NOEC 100 µl/L Havsvatten	Alger - Skeletonema costatum	96 timmar
	Kronisk NOEC 4.95 mg/l Havsvatten	Alger - Ulva pertusa	96 timmar
	Kronisk NOEC 0.016 ml/L Sötvatten	Kräftdjur - Bosminidae	21 dagar
	Kronisk NOEC 0.016 ml/L Sötvatten	Kräftdjur - Chydoridae	21 dagar
	Kronisk NOEC 0.016 ml/L Sötvatten	Kräftdjur - Daphniidae	21 dagar
	Kronisk NOEC 0.016 ml/L Sötvatten	Kräftdjur - Macrothricidae	21 dagar
	Kronisk NOEC 0.016 ml/L Sötvatten	Kräftdjur - Maxillopoda	21 dagar
	Kronisk NOEC 1 g/L Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	21 dagar
	Kronisk NOEC 1 g/L Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	21 dagar
	Kronisk NOEC 0.1 ml/L Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Neonat	21 dagar
	Kronisk NOEC 0.1 ml/L Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Neonat	21 dagar
	Kronisk NOEC 0.1 ml/L Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Neonat	21 dagar
	Kronisk NOEC 0.1 mg/l Sötvatten	Fisk - Fundulus heteroclitus	4 veckor
	Kronisk NOEC 0.1 mg/l Sötvatten	Fisk - Fundulus heteroclitus	4 veckor
	Kronisk NOEC 5 µg/l Havsvatten	Fisk - Gasterosteus aculeatus - Larver	42 dagar
	Kronisk NOEC 5 µg/l Havsvatten	Fisk - Gasterosteus aculeatus - Larver	42 dagar
	Kronisk NOEC 5 µg/l Havsvatten	Fisk - Gasterosteus aculeatus - Larver	42 dagar
Reaktionsmassa av etylbensen och xylen	Akut LC50 13400 µg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas	96 timmar

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
acetone	-0.23	-	låg
Petroleum gases, liquefied	1.09	-	låg
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater	-	10 till 2500	hög
Reaktionsmassa av etylbensen och xylen	3.12	8.1 till 25.9	låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc}) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

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

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

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

Farligt avfall : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

Avfallshantering : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
Bortskaffas enligt alla federala, statliga och lokalt tillämpbara bestämmelser.
Om denna produkt blandas med annat avfall, gäller den ursprungliga avfallskoden kanske inte längre och blandningen måste ges en rätt kod.
Ytterligare information finns hos den lokala avfallsmyndigheten.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

EWC-klassificering av denna produkt som avfall är:

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

Förpackning

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



Avfallshantering : Genom att använda informationen i detta säkerhetsdatablad bör man rådfråga den behöriga avfallsmyndigheten om klassificeringen av tomma behållare.
Tomma behållare måste skrotas eller rekonditioneras.
Ej tömda förpackningar lämnas som avfall i enlighet med lokala eller nationella föreskrifter.

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Behållaren får inte punkteras eller förbrännas.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN1950	UN1950
14.2 Officiell transportbenämning	AEROSOLER	AEROSOLER

AVSNITT 14: Transportinformation

14.3 Faroklass för transport	2 	2.1 
14.4 Förpackningsgrupp	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.

Ytterligare information

ADR/RID : Tunnelkategori (D)

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

14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument : Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - : Ej tillämbart.

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

Övriga EU-föreskrifter

VOC (Volym/Volym): : Ej tillämbart.

VOC för bruksfärdning blandning : Ej tillgängligt.

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft : Listad

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten : Ej listad

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Aerosolbehållare :

3



Extremt brandfarligt

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

Farlighetskriterier

Kategori
P3a

Nationella föreskrifter

Brandfarlig vätska klass : 1
(SRVFS 2005:10)

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

Montrealprotokollet

Ej listad.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

15.2 : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

AVSNITT 16: Annan information

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 DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level) DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level) EUH-farogivelser = kompletterande farogivelser enligt CLP N/A = Ej tillgängligt PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt RRN = REACH registreringsnummer SGG = segregationsgrupp vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande
------------------------------------	--

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

Klassificering	Skäl
Aerosol 1, H222, H229 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod

Farogivelserna i fulltext

H220 H222, H229	Extremt brandfarlig gas. Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H225 H226	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Brandfarlig vätska och ånga.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Acute Tox. 4 Aerosol 1 Aquatic Chronic 3	AKUT TOXICITET - Kategori 4 AEROSOLER - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3
Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
Flam. Gas 1A Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3	BRANDFARLIGA GASER - Kategori 1A BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3
Press. Gas (Comp.) Skin Irrit. 2 STOT RE 2	GASER UNDER TRYCK - Komprimerad gas FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2
STOT SE 3	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3

Utskriftsdatum : 15-4-2025

Utgivningsdatum/ : 15-4-2025

Revisionsdatum

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 15-4-2025

Datum för tidigare utgåva : 27-1-2024

Version : 1.01

18/19

AVSNITT 16: Annan information

Datum för tidigare utgåva : 27-1-2024
Version : 1.01
Unique ID : DA7DF488320C1EEEF9CBFF25F578509

Meddelande till läsaren

Viktig information: Informationen i detta datablad är inte tänkt att vara fullständig och är baserad på vår nuvarande kunskap samt gällande lagar; varje person som använder denna produkt för annat ändamål än det som uttryckligen rekommenderas i det tekniska databladet utan att först ha erhållit skriftlig bekräftelse från oss om lämpligheten att använda produkten för ändamålet i fråga gör detta på egen risk. Det är alltid användarens ansvar att vidta nödvändiga åtgärder för att uppfylla de krav som ställs i lokala lagar och bestämmelser. Läs alltid databladet vad angår materialsäkerhet och det tekniska databladet vad angår produkten om sådana finns. Alla råd som vi ger eller annat uttalande från oss om produkten (angivna i detta datablad eller på annat sätt) är enligt vår uppfattning riktiga men vi har ingen kontroll över kvaliteten på underlaget eller de många faktorer som kan påverka användningen och appliceringen av produkten. Om vi inte särskilt och skriftligen kommit överens om annat påtar vi oss inget som helst ansvar för produktens prestanda eller för förlust eller skada som kan uppstå vid användningen av produkten. För de produkter som vi levererar och för de tekniska råd som vi lämnar gäller våra standard leveransvillkor. Ni bör efterfråga en kopia av dessa villkor och läsa dem noggrant. Informationen i detta datablad kan ändras från tid till annan mot bakgrund av nya erfarenheter och vår policy om kontinuerlig utveckling. Det är användarens ansvar att före användningen av produkten förvissa sig om att detta datablad är det aktuella.