

SÄKERHETS DATABLAD

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12 januari 2024 Version : 1.01



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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : THINNER 1031

Produktkod : SDS-0061031

Andra identifieringssätt

SKU-00610310030; SKU-00610310070; SKU-00610310090

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

Identifierade användningsområden

Industriell sprutmålning, sprutbox
Industriell sprutmålning, ingen sprutbox
Industriell lågenergimålning, ingen sprutbox
Professionell målning, inomhus pensel/roller
Professionell sprutmålning, nära-industriell miljö
Professionell lågenergimålning, nära-industriell miljö
Professionell sprutmålning, inomhus (Nivå I och II)

Användningsområde : Industriellt bruk, Yrkesmässig användning, Används vid sprutning, Applicering med icke-sprutmetoder.

Icke rekommenderade användningssätt : Produkten är inte avsedd, märkt eller förpackad för konsumentbruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

TIKKURILA Oyj
P.O. Box 53
FI-01301 VANTAA
FINLAND
Tel. +358 20 191 2000

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

Nationell kontakt

TIKKURILA Sverige AB
120 86 Stockholm
Sweden
Telefon +46 (0)8 7756000

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : 112 – begär Giftinformation. 112 – ask for Poisons Information

Kod : SDS-0061031

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12 januari 2024

THINNER 1031

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

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

Flam. Liq. 3, H226

Acute Tox. 4, H332

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

STOT SE 3, H335

STOT SE 3, H336

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 3, H412

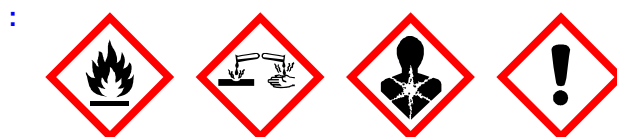
Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord : Fara

Faroangivelser

: Brandfarlig vätska och ånga.
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Irriterar huden.
Orsakar allvarliga ögonskador.
Skadligt vid inandning.
Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förebyggande

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

Åtgärder

: VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Framkalla INTE kräkning.

Förvaring

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

Avfall

: Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.
P280, P210, P301 + P310, P331, P403 + P233, P501

Farliga beståndsdelar

: xylene
1-metoxi-2-propanol
butan-1-ol
etylbenzen

Kompletterande

märkningselement

: Ej tillämpligt.

Kod : SDS-0061031

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12 januari 2024

THINNER 1031

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Bilaga XVII - : Ej tillämbart.

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

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar : Ej tillämbart.

Kännbar varningsmärkning : Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB : Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Andra faror som inte orsakar klassificering : Långvarig och upprepad kontakt kan göra huden torr och orsaka hudirritation.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	vikt-%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
xylen	EG: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	≥50 - ≤75	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Dermal] = 1700 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 11 mg/l	[1] [2]
1-metoxi-2-propanol	REACH #: 01-2119457435-35 EG: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Index: 603-064-00-3	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
butan-1-ol	REACH #: 01-2119484630-38 EG: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Index: 603-004-00-6	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	ATE [Oral] = 790 mg/kg	[1] [2]

Swedish (SE)

Sweden

Sverige

3/29

Kod : SDS-0061031

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12 januari 2024

THINNER 1031

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

etylbenzen	REACH #: 01-2119489370-35 EG: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Index: 601-023-00-4	≥5.0 - <10	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (hörselorgan) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Inandning (ånga)] = 17.8 mg/l	[1] [2]
toluen	REACH #: 01-2119471310-51 EG: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Index: 601-021-00-3	≤0.30	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	-	[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] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

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

SUB koder representerar ämnen utan registrerade CAS nummer.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart ögonen med rinnande vatten i åtminstone 15 minuter, håll isär ögonlocken. Kontakta läkare omedelbart.
- Inhalation** : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillstånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.
- Hudkontakt** : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
- Förtäring** : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillsats. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarliga ögonskador.
- Inhalation** : Skadligt vid inandning. Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- Hudkontakt** : Irriterar huden. Uttorkande på huden.

Kod : SDS-0061031

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12 januari 2024

THINNER 1031

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Förtäring : Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta
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:
smärta eller irritation
rodnad
torr hud
hudsprickor
blåsor kan bildas

Förtäring : Skadliga symptom kan inkludera följande:
magsmärtor
illamående eller kräkning

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

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

Speciella behandlingar : Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

Olämpliga släckmedel : Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Brandfarlig vätska och ånga. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.

Farliga förbränningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kod : SDS-0061031

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12 januari 2024

THINNER 1031

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är en brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger bas skydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspilt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Andas inte in ånga eller 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 utspilt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.

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.

Kod : SDS-0061031
THINNER 1031

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12 januari 2024

AVSNITT 7: Hantering och lagring

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

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

: Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Får inte sväljas. Undvik utsläpp till miljön. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Gå inte in i förvaringsutrymmen och slutna utrymmen om de inte är tillräckligt ventilerade. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativt förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex.ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

Råd om allmän yrkeshygien

: Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

: Lagra inte vid temperatur som överskrider: 50°C (122°F). Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskilt från oxiderande ämnen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för identifierade användningsområden.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
xylol	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). [xylol] 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.
1-metoxi-2-propanol	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden. KGV: 568 mg/m ³ 15 minuter. KGV: 150 ppm 15 minuter. NGV: 190 mg/m ³ 8 timmar. NGV: 50 ppm 8 timmar.
butan-1-ol	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden. KGV: 90 mg/m ³ 15 minuter. KGV: 30 ppm 15 minuter.

Kod : SDS-0061031

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12 januari 2024

THINNER 1031

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

etylbenzen	<p>NGV: 45 mg/m³ 8 timmar. NGV: 15 ppm 8 timmar.</p> <p>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden. KGV: 884 mg/m³ 15 minuter. KGV: 200 ppm 15 minuter. NGV: 220 mg/m³ 8 timmar. NGV: 50 ppm 8 timmar.</p>
toluen	<p>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden. Ototoxiskt medel. KGV: 384 mg/m³ 15 minuter. KGV: 100 ppm 15 minuter. NGV: 192 mg/m³ 8 timmar. NGV: 50 ppm 8 timmar.</p>

Rekommenderade kontrollåtgärder : Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL

Produkterns/ beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter	
xylol	DNEL	Långvarig Oral	12.5 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	65.3 mg/m ³	Allmän population	Lokal	
	DNEL	Långvarig Inhalation	65.3 mg/m ³	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	125 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	212 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	221 mg/m ³	Arbetare	Lokal	
	DNEL	Långvarig Inhalation	221 mg/m ³	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Kortvarig Inhalation	260 mg/m ³	Allmän population	Lokal	
	DNEL	Kortvarig Inhalation	260 mg/m ³	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Kortvarig Inhalation	442 mg/m ³	Arbetare	Lokal	
1-metoxi-2-propanol	DNEL	Kortvarig Inhalation	442 mg/m ³	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Oral	33 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	43.9 mg/m ³	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	78 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	183 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	369 mg/m ³	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Kortvarig Inhalation	553.5 mg/m ³	Arbetare	Lokal	
	DNEL	Kortvarig Inhalation	553.5 mg/m ³	Arbetare	Systemisk	
	butan-1-ol	DNEL	Långvarig Oral	1.5625 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
		DNEL	Långvarig Dermal	3.125 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
DNEL		Långvarig Inhalation	55.357 mg/m ³	Allmän population	Systemisk	
DNEL		Långvarig Inhalation	155 mg/m ³	Allmän population	Lokal	
etylbenzen	DNEL	Långvarig Inhalation	310 mg/m ³	Arbetare	Lokal	
	DMEL	Långvarig Inhalation	442 mg/m ³	Arbetare	Lokal	
	DMEL	Kortvarig Inhalation	884 mg/m ³	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Oral	1.6 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	15 mg/m ³	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	77 mg/m ³	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	180 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Kortvarig Inhalation	293 mg/m ³	Arbetare	Lokal	

Kod : SDS-0061031

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12 januari 2024

THINNER 1031

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

toluen	DNEL	Långvarig Oral	8.13 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	56.5 mg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	56.5 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	192 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	192 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	226 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	226 mg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	226 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	384 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	384 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	384 mg/m ³	Arbetare	Systemisk

PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
xylen	-	Sötvatten	0.327 mg/l	-
	-	Havsvatten	0.327 mg/l	-
	-	Avloppsreningsverk	6.58 mg/l	-
	-	Sötvattenssediment	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Havsvattenssediment	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Jord	2.31 mg/kg	-
1-metoxi-2-propanol	-	Sötvatten	10 mg/l	Bedömningsfaktorer
	-	Havsvatten	1 mg/l	Bedömningsfaktorer
	-	Avloppsreningsverk	100 mg/l	Bedömningsfaktorer
	-	Sötvattenssediment	41.6 mg/kg	Jämviktsfördelning
	-	Havsvattenssediment	4.17 mg/kg	Jämviktsfördelning
	-	Jord	2.47 mg/kg	Jämviktsfördelning
butan-1-ol	-	Sötvatten	0.082 mg/l	-
	-	Havsvatten	0.0082 mg/l	-
	-	Sötvattenssediment	0.178 mg/kg	-
	-	Havsvattenssediment	0.0178 mg/kg	-
	-	Jord	0.015 mg/kg	-
	-	Avloppsreningsverk	2476 mg/l	-
etylbenzen	-	Sötvatten	0.1 mg/l	Bedömningsfaktorer
	-	Havsvatten	0.01 mg/l	Bedömningsfaktorer
	-	Avloppsreningsverk	9.6 mg/l	Bedömningsfaktorer
	-	Sötvattenssediment	13.7 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning
	-	Havsvattenssediment	1.37 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning
	-	Jord	2.68 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning
toluen	-	Sekundär förgiftning	20 mg/kg	-
	-	Sötvatten	0.68 mg/l	Känslighetsfördelning
	-	Havsvatten	0.68 mg/l	Känslighetsfördelning
	-	Avloppsreningsverk	13.61 mg/l	Känslighetsfördelning
	-	Sötvattenssediment	16.39 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning
	-	Havsvattenssediment	16.39 mg/kg dwt	-

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

Kod : SDS-0061031

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12 januari 2024

THINNER 1031

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- 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** : Kemikalieskyddsglasögon och ansiktsvisir. Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.
- Hudskydd**
- Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt. Rekommenderade handskar är baserat på det mest förekommande lösningsmedlet i denna produkt. Om förlängd eller frekvent upprepade kontakt uppstår, rekommenderas en handske av skyddsklass 6 (genombrottstid längre än 480 minuter i enlighet med EN 374). Om endast lätt kontakt förväntas, rekommenderas en handske av skyddsklass 2 eller högre (genombrottstid längre än 30 minuter i enlighet med EN 374). Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.
- Handskar** : Vid långvarig eller upprepade hantering använd följande typ av handskar:

Kan användas: nitrilgummi
Rekommenderad: polyvinylalkohol (PVA), butylgummi, neopren, Viton®
- Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör anti-statisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149.
- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningsskydd** : Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet. Vid exponering för koncentrationer över det hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas. Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Använd ett andningsskydd enligt EN140. Filtertyp: filter mot organisk ånga (typ A) och partikelfilter P3
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalkens 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.

Kod : SDS-0061031
THINNER 1031

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12 januari 2024

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
Färg : Färglös eller svagt gul.
Lukt : Karaktäristisk.
Lukttröskel : Ej tillgängligt.
Smältpunkt/fryspunkt : Kan börja stelna vid följande temperatur: -94.9°C (-138.8°F) Detta är baserat på data för följande beståndsdel: etylbenzen. Vägt medeltal: -95.97°C (-140.7°F)
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall : >37.78°C
Brandfarlighet : Ej tillgängligt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns : Största kända intervallen: Nedre: 1.48% Övre: 13.74% (1-metoxi-2-propanol)
Flampunkt : Slutet degel: 25°C
Självantändningstemperatur :

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
1-metoxi-2-propanol	270	518	

- Sönderfallstemperatur** : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).
PH-värde : Ej tillämbart.
Viskositet : Kinematisk (40°C): <14 mm²/s
Löslighet :

Media	Resultat
kallt vatten	Ej löslig

- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillämbart.

Ångtryck

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
etylbenzen	9.30076	1.2				

- Avdunstningshastighet** : Högsta kända värdet: 0.84 (etylbenzen) Vägt medeltal: 0.72jämfört med butylacetat
Relativ densitet : 0.86
Ångdensitet : Högsta kända värdet: 3.7 (Luft = 1) (xylen). Vägt medeltal: 3.36 (Luft = 1)
Explosiva egenskaper : Produkten i sig är inte explosiv, men en explosiv blandning av ånga eller damm med luft kan bildas.
Oxiderande egenskaper : Produkten utgör ingen oxidationsrisk.

Partikelegenskaper

- Median partikelstorlek** : Ej tillämbart.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

Kod : SDS-0061031
THINNER 1031

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12 januari 2024

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

10.2 Kemisk stabilitet : Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas : Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter.
Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.

10.5 Oförenliga material : Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter : Beroende på förhållandena, kan sönderdelningsprodukter inkludera följande ämnen: koloxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
xylene	LD50 Dermal	Kanin	1.7 g/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	4.3 g/kg	-
1-metoxi-2-propanol	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	>7000 ppm	6 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	13 g/kg	-
butan-1-ol	LD50 Oral	Råtta	5.2 g/kg	-
	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	24000 mg/m ³	4 timmar
etylbenzen	LD50 Dermal	Kanin	3400 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	790 mg/kg	-
	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	17.8 mg/l	4 timmar
toluen	LD50 Dermal	Kanin	17.8 g/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	3.5 g/kg	-
	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	49 g/m ³	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	8.39 g/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	5580 mg/kg	-

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

Irritation/Korrosion

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
xylene	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 mg	-

Slutsats/Sammanfattning

Hud : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Ögon : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Inandning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning

Hud : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Inandning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Kod : SDS-0061031

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12 januari 2024

THINNER 1031

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Mutagenicitet

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

Cancerogenitet

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

Reproduktionstoxicitet

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

Fosterskador

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
xilen	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
1-metoxi-2-propanol	Kategori 3	-	Narkosverkan
butan-1-ol	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
	Kategori 3	-	Narkosverkan
toluen	Kategori 3	-	Narkosverkan
etylbenzen	Kategori 2	-	hörselorgan
toluen	Kategori 2	-	-

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inhalation : Skadligt vid inandning. Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Förtäring : Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Hudkontakt : Irriterar huden. Uttorkande på huden.

Kontakt med ögonen : Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Inhalation : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation i andningsorganen
hosta
illamående eller kräkning
huvudvärk
dåsighet/utmattning
 yrsel/svindel
medvetlöshet

Förtäring : Skadliga symptom kan inkludera följande:
magsmärtor
illamående eller kräkning

Hudkontakt : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
rodnad
torr hud
hudsprickor
blåsor kan bildas

Kontakt med ögonen : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta
tårretande
rodnad

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

Kod : SDS-0061031

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12 januari 2024

THINNER 1031

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Kortvarig exponering

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 avfatta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit.

Cancerogenitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Reproduktionstoxicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Annan information : Ej tillgängligt.

Långvarig och upprepad kontakt kan göra huden torr och orsaka hudirritation. Upprepad exponering för höga ångkoncentrationer kan orsaka irritation i andningsvägarna och permanent skada i hjärnan och nervsystemet. Inandning av ånga/aerosolkoncentrationer över de rekommenderade gränsvärdena orsakar huvudvärk, dåsig het och illamående och kan leda till medvetslöshet eller död. Undvik kontakt med hud och kläder.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
1-metoxi-2-propanol	Akut LC50 23300 mg/l Akut LC50 >4500 mg/l	Daphnia Fisk	48 timmar 96 timmar
butan-1-ol etylbenzen	Sötvatten Akut LC50 1376 mg/l Akut EC50 1.8 mg/l Sötvatten Kronisk NOEC 1 mg/l Sötvatten	Fisk Daphnia Daphnia - <i>Ceriodaphnia dubia</i>	96 timmar 48 timmar -

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
etylbenzen	-	79 % - Lättnedbrytbar - 10 dagar	-	-

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

Kod : SDS-0061031

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12 januari 2024

THINNER 1031

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produktens/beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
xylén	-	-	Lättnedbrytbar
etylbenzen	-	-	Lättnedbrytbar
toluén	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
xylén	3.12	7.4 till 18.5	Låg
1-metoxi-2-propanol	<1	-	Låg
butan-1-ol	1	-	Låg
etylbenzen	3.6	79.43	Låg
toluén	2.73	8.32	Låg

12.4 Rörlighet i jord

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

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

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

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandling samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag 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.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

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

Förpackning

Kod : SDS-0061031

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12 januari 2024

THINNER 1031

AVSNITT 13: Avfallshantering

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

Förpackningstyp	Europeiska avfallskatalogen (EWC)
Behållare	15 01 06 Blandade förpackningar

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

14. Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Officiell transportbenämning	FÄRGRELATERAT MATERIAL	FÄRGRELATERAT MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL
14.3 Faroklass för transport	3	3	3	3
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III	III
14.5 Miljöfaror	Nej.	Ja.	No.	No.
Marine Pollutant ämne	Ej tillämbart.	Ej tillämbart.	Not applicable.	Not applicable.

Ytterligare information

ADR/RID : Ingen fastställd.

Tunnelkategori : (D/E)

ADN : Produkten har inte klassificerats som miljöfarligt ämne vid transport i tankfartyg.

IMDG : None identified.

IATA : Ingen fastställd.

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

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

Kod : SDS-0061031

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12 januari 2024

THINNER 1031

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - : Ej tillämpligt.

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

Explosiva prekursorer : Ej tillämpligt.

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

Farlighetskriterier

Kategori

P5c

Nationella föreskrifter

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

Referenser : Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörikskr; Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

15.2 : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer

ATE = Uppskattad akut toxicitet

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

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EUH-farobeskrivningar = kompletterande farobeskrivningar enligt CLP

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

RRN = REACH registreringsnummer

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

IATA = International Air Transport Association

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

Kod : SDS-0061031

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12 januari 2024

THINNER 1031

AVSNITT 16: Annan information

Klassificering	Skäl
Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext

H225 H226 H302 H304 H312 H315 H318 H319 H332 H335 H336 H361d H373 H412	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Brandfarlig vätska och ånga. Skadligt vid förtäring. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Skadligt vid hudkontakt. Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadligt vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
---	--

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

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

Historik

Utgivningsdatum/ : 12 januari 2024

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 4 oktober 2023

Sammanställt av : EHS

Version : 1.01

Friskrivningsklausul

Kod : SDS-0061031

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12 januari 2024

THINNER 1031

AVSNITT 16: Annan information

Den information som framgår av denna faktaförteckning är baserad på aktuell vetenskaplig och teknisk kunskap, och på EG och nationell lagstiftning. Avsikten med denna information är att uppmärksamma hälso- och säkerhetssynpunkter rörande de produkter som vi levererar och att rekommendera försiktighetsåtgärder för lagring och hantering av produkterna. Ingen garanti eller förbindelse lämnas avseende produkternas egenskaper. Inget ansvar kan accepteras för brister att iakttä de försiktighetsåtgärder som beskrivs i denna faktaförteckning eller för ovanligt bruk av produkterna.

Information om säker användning av blandningar för slutanvändare

Titel : Industriell sprutapplikation, sprutbox

Detta dokument är avsett att meddela villkoren för säker användning för produkterna och ska läsas i kombination med produktens säkerhetsdatablad och etiketter.

Allmän beskrivning av processen som omfattas

Applicerings på industrilinjerna med spraybox/rum

Denna säkra användningsinformation är kopplad till SWED nr. : CEPE_IS_02

Produktkategori(er) : Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel

Användningsvillkor

Plats för användning : Användning inomhus

Riskhanteringsåtgärder (RMM)

Bidragande aktivitet	Maximal varaktighet	Ventilation		Inandning	Öga	Händer
		Typ	ach (luftväxlingar per timme)			
Beredning av material för applicering	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10	Se kapitel 8 i detta datasäkerhetsblad för specifikationer.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd kemikaliebeständiga handskar (som uppfyller standarden EN374) i kombination med 'grundläggande' personalutbildning.
Lastning av appliceringsutrustning och hantering av ytbehandlade delar före härdning	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10	Se kapitel 8 i detta datasäkerhetsblad för specifikationer.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd kemikaliebeständiga handskar (som uppfyller standarden EN374) i kombination med 'grundläggande' personalutbildning.
Industriell applicering av beläggningar och tryckfärg genom sprayning	Mer än 4 timmar	Helt innesluten/ extraktion	100 eller motsvarande	Använd andningsskydd enligt EN140 med en tilldelad skyddsfaktor på minst 10.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd kemikaliebeständiga handskar (som uppfyller standarden EN374) i kombination med 'grundläggande' personalutbildning.
Filmbildning - forcerad torkning, ugnstorkning och andra teknologier	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10	Se kapitel 8 i detta datasäkerhetsblad för specifikationer.	Inga	Inga
Rengöring	Mer än 4 timmar	Punktutsug	Se relevanta tekniska standarder	Se kapitel 8 i detta datasäkerhetsblad för specifikationer.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd kemikaliebeständiga handskar (som uppfyller standarden EN374) i kombination med 'grundläggande' personalutbildning.
Användningsutrustning för rengöring utanför sprutbox	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10	Se kapitel 8 i detta datasäkerhetsblad för specifikationer.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd kemikaliebeständiga handskar (som uppfyller standarden EN374) i kombination med 'grundläggande' personalutbildning.
Avfallshantering	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10	Se kapitel 8 i detta datasäkerhetsblad för specifikationer.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd kemikaliebeständiga handskar (som uppfyller standarden EN374) i kombination med 'grundläggande' personalutbildning.

Se kapitel 8 i detta datasäkerhetsblad för specifikationer.



Friskrivningsklausul

Uppgifterna i detta datasäkerhetsblad säkerhetsdatablad för säker blandning är baserat på de uppgifter som lämnats från leverantören av ämnet som ingår i produkten för vilken kemisk säkerhetsbedömning utfördes vid tidpunkten för utfärdandet. Uppgifterna garanterar inte säker användning av produkten och ersätter inte någon arbetsriskbedömning som krävs enligt lagstiftningen. När man utvecklar arbetsplatsinstruktioner för anställda, ska SUMI-bladen alltid ta i beaktande tillsammans med produktens säkerhetsdatablad och etikett.

Inget ansvar accepteras för skador, oavsett vilken typ, som uppstått till direkt eller indirekt följd av handlingar och/eller beslut (delvis) baserade på uppgifterna i detta dokument.

Information om säker användning av blandningar för slutanvändare

Titel : Industriell sprutapplikation, ingen monter

Detta dokument är avsett att meddela villkoren för säker användning för produkterna och ska läsas i kombination med produktens säkerhetsdatablad och etiketter.

Allmän beskrivning av processen som omfattas

Användning på industrilinjor utan kapsling (endast lokal avgasventilation)

Denna säkra användningsinformation är kopplad till SWED nr. : CEPE_IS_03

Produktkategori(er) : Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel

Användningsvillkor

Plats för användning : Användning inomhus

Riskhanteringsåtgärder (RMM)

Bidragande aktivitet	Maximal varaktighet	Ventilation		Inandning	Öga	Händer
		Typ	ach (luftväxlingar per timme)			
Beredning av material för applicering	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10	Se kapitel 8 i detta datasäkerhetsblad för specifikationer.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd kemikaliebeständiga handskar (som uppfyller standarden EN374) i kombination med 'grundläggande' personalutbildning.
Lastning av appliceringsutrustning och hantering av ytbehandlade delar före härdning	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10	Se kapitel 8 i detta datasäkerhetsblad för specifikationer.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd kemikaliebeständiga handskar (som uppfyller standarden EN374) i kombination med 'grundläggande' personalutbildning.
Industriell applicering av beläggningar och tryckfärg genom sprayning	Mer än 4 timmar	Punktutsug	Se relevanta tekniska standarder	Använd andningsskydd enligt EN140 med en tilldelad skyddsfaktor på minst 10.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd kemikaliebeständiga handskar (som uppfyller standarden EN374) i kombination med 'grundläggande' personalutbildning.
Filmbildning - forcerad torkning, ugnstorkning och andra teknologier	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10	Se kapitel 8 i detta datasäkerhetsblad för specifikationer.	Inga	Inga
Rengöring	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10	Se kapitel 8 i detta datasäkerhetsblad för specifikationer.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd kemikaliebeständiga handskar (som uppfyller standarden EN374) i kombination med 'grundläggande' personalutbildning.
Avfallshantering	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10	Se kapitel 8 i detta datasäkerhetsblad för specifikationer.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd kemikaliebeständiga handskar (som uppfyller standarden EN374) i kombination med 'grundläggande' personalutbildning.

Se kapitel 8 i detta datasäkerhetsblad för specifikationer.



Friskrivningsklausul

Uppgifterna i detta datasäkerhetsblad säkerhetsdatablad för säker blandning är baserat på de uppgifter som lämnats från leverantören av ämnet som ingår i produkten för vilken kemisk säkerhetsbedömning utfördes vid tidpunkten för utfärdandet. Uppgifterna garanterar inte säker användning av produkten och ersätter inte någon arbetsriskbedömning som krävs enligt lagstiftningen. När man utvecklar arbetsplatsinstruktioner för anställda, ska SUMI-bladen alltid ta i beaktande tillsammans med produktens säkerhetsdatablad och etikett. Inget ansvar accepteras för skador, oavsett vilken typ, som uppstått till direkt eller indirekt följd av handlingar och/eller beslut (delvis) baserade på uppgifterna i detta dokument.

Information om säker användning av blandningar för slutanvändare

Titel : Industriell applikation med icke-sprutmetoder, ingen monter

Detta dokument är avsett att meddela villkoren för säker användning för produkterna och ska läsas i kombination med produktens säkerhetsdatablad och etiketter.

Allmän beskrivning av processen som omfattas

Applicering på industriell linje med borste, rulle, dopning, spridning, spole, elektrodeposition, fluidiserad bädd eller gardinbeläggning (endast lokal avgasventilation)

Denna säkra användningsinformation är kopplad till SWED nr. : CEPE_IS_05

Produktkategori(er) : Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel

Användningsvillkor

Plats för användning : Användning inomhus

Riskhanteringsåtgärder (RMM)

Bidragande aktivitet	Maximal varaktighet	Ventilation		Inandning	Öga	Händer
		Typ	ach (luftväxlingar per timme)			
Beredning av material för applicering	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10	Se kapitel 8 i detta datasäkerhetsblad för specifikationer.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd kemikaliebeständiga handskar (som uppfyller standarden EN374) i kombination med 'grundläggande' personalutbildning.
Lastning av appliceringsutrustning och hantering av ytbehandlade delar före härdning	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10	Se kapitel 8 i detta datasäkerhetsblad för specifikationer.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd kemikaliebeständiga handskar (som uppfyller standarden EN374) i kombination med 'grundläggande' personalutbildning.
Industriell applicering av beläggningar och tryckfärg på andra sätt än genom sprayning	Mer än 4 timmar	Punktutsug	Se relevanta tekniska standarder	Se kapitel 8 i detta datasäkerhetsblad för specifikationer.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd kemikaliebeständiga handskar (som uppfyller standarden EN374) i kombination med 'grundläggande' personalutbildning.
Filmbildning - forcerad torkning, ugnstorkning och andra teknologier	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10	Se kapitel 8 i detta datasäkerhetsblad för specifikationer.	Inga	Inga
Rengöring	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10	Se kapitel 8 i detta datasäkerhetsblad för specifikationer.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd kemikaliebeständiga handskar (som uppfyller standarden EN374) i kombination med 'grundläggande' personalutbildning.
Avfallshantering	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10	Se kapitel 8 i detta datasäkerhetsblad för specifikationer.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd kemikaliebeständiga handskar (som uppfyller standarden EN374) i kombination med 'grundläggande' personalutbildning.

Se kapitel 8 i detta datasäkerhetsblad för specifikationer.



Friskrivningsklausul

Uppgifterna i detta datasäkerhetsblad säkerhetsdatablad för säker blandning är baserat på de uppgifter som lämnats från leverantören av ämnet som ingår i produkten för vilken kemisk säkerhetsbedömning utfördes vid tidpunkten för utfärdandet. Uppgifterna garanterar inte säker användning av produkten och ersätter inte någon arbetsriskbedömning som krävs enligt lagstiftningen. När man utvecklar arbetsplatsinstruktioner för anställda, ska SUMI-bladen alltid ta i beaktande tillsammans med produktens säkerhetsdatablad och etikett.

Inget ansvar accepteras för skador, oavsett vilken typ, som uppstått till direkt eller indirekt följd av handlingar och/eller beslut (delvis) baserade på uppgifterna i detta dokument.

Information om säker användning av blandningar för slutanvändare

Titel : Professionell målning, inomhus pensel/roller

Detta dokument är avsett att meddela villkoren för säker användning för produkterna och ska läsas i kombination med produktens säkerhetsdatablad och etiketter.

Allmän beskrivning av processen som omfattas

Spraymålning inomhus utförd av yrkesman med pensel eller roller, med god allmän rumsventilation (öppna dörrar/fönster)

Denna säkra användningsinformation är kopplad till SWED nr. : CEPE_PW_04

Produktkategori(er) : Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel

Användningsvillkor

Plats för användning : Användning inomhus

Riskhanteringsåtgärder (RMM)

Bidragande aktivitet	Maximal varaktighet	Ventilation		Inandning	Öga	Händer
		Typ	ach (luftväxlingar per timme)			
Beredning av material för applicering	Mer än 4 timmar	Bra allmän rumsventilation	3 - 5	Använd andningsskydd enligt EN140 med en tilldelad skyddsfaktor på minst 10.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Lastning av appliceringsutrustning och hantering av ytbehandlade delar före härdning	Mer än 4 timmar	Bra allmän rumsventilation	3 - 5	Använd andningsskydd enligt EN140 med en tilldelad skyddsfaktor på minst 10.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Professionell applicering av beläggningar och tryckfärg med borste eller roller	Mer än 4 timmar	Bra allmän rumsventilation	3 - 5	Använd andningsskydd enligt EN140 med en tilldelad skyddsfaktor på minst 10.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Filmbildning - forcerad torkning, ugnstorkning och andra teknologier	Mer än 4 timmar	Bra allmän rumsventilation	3 - 5	Se kapitel 8 i detta datasäkerhetsblad för specifikationer.	Inga	Inga
Rengöring	Mer än 4 timmar	Bra allmän rumsventilation	3 - 5	Använd andningsskydd enligt EN140 med en tilldelad skyddsfaktor på minst 10.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Avfallshantering	Mer än 4 timmar	Bra allmän rumsventilation	3 - 5	Använd andningsskydd enligt EN140 med en tilldelad skyddsfaktor på minst 10.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.

Se kapitel 8 i detta datasäkerhetsblad för specifikationer.



Friskrivningsklausul

Uppgifterna i detta datasäkerhetsblad säkerhetsdatablad för säker blandning är baserat på de uppgifter som lämnats från leverantören av ämnet som ingår i produkten för vilken kemisk säkerhetsbedömning utfördes vid tidpunkten för utfärdandet. Uppgifterna garanterar inte säker användning av produkten och ersätter inte någon arbetsriskbedömning som krävs enligt lagstiftningen. När man utvecklar arbetsplatsinstruktioner för anställda, ska SUMI-bladen alltid ta i beaktande tillsammans med produktens säkerhetsdatablad och etikett.

Inget ansvar accepteras för skador, oavsett vilken typ, som uppstått till direkt eller indirekt följd av handlingar och/eller beslut (delvis) baserade på uppgifterna i detta dokument.

Information om säker användning av blandningar för slutanvändare

Titel : Professionell sprutmålning, nära-industriell miljö

Detta dokument är avsett att meddela villkoren för säker användning för produkterna och ska läsas i kombination med produktens säkerhetsdatablad och etiketter.

Allmän beskrivning av processen som omfattas

Spraymålning inomhus utförd av yrkesman med effektiv ventilation såsom sprutbox eller lokal utblåsventilation

Denna säkra användningsinformation är kopplad till : CEPE_PW_01
SWED nr.

Produktkategori(er) : Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel

Användningsvillkor

Plats för användning : Användning inomhus

Riskhanteringsåtgärder (RMM)

Bidragande aktivitet	Maximal varaktighet	Ventilation		Inandning	Öga	Händer
		Typ	ach (luftväxlingar per timme)			
Beredning av material för applicering	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10	Se kapitel 8 i detta datasäkerhetsblad för specifikationer.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Lastning av appliceringsutrustning och hantering av ytbehandlade delar före härdning	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10	Se kapitel 8 i detta datasäkerhetsblad för specifikationer.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Professionell applicering av beläggningar och tryckfärg genom sprayning	Mer än 4 timmar	Punktutsug	Se relevanta tekniska standarder	Använd andningsskydd enligt EN140 med en tilldelad skyddsfaktor på minst 10.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Filmbildning - forcerad torkning, ugnstorkning och andra teknologier	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10	Se kapitel 8 i detta datasäkerhetsblad för specifikationer.	Inga	Inga
Rengöring	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10	Se kapitel 8 i detta datasäkerhetsblad för specifikationer.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Avfallshantering	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10	Se kapitel 8 i detta datasäkerhetsblad för specifikationer.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.

Se kapitel 8 i detta datasäkerhetsblad för specifikationer.



Friskrivningsklausul

Uppgifterna i detta datasäkerhetsblad säkerhetsdatablad för säker blandning är baserat på de uppgifter som lämnats från leverantören av ämnet som ingår i produkten för vilken kemisk säkerhetsbedömning utfördes vid tidpunkten för utfärdandet. Uppgifterna garanterar inte säker användning av produkten och ersätter inte någon arbetsriskbedömning som krävs enligt lagstiftningen. När man utvecklar arbetsplatsinstruktioner för anställda, ska SUMI-bladen alltid ta i beaktande tillsammans med produktens säkerhetsdatablad och etikett.

Inget ansvar accepteras för skador, oavsett vilken typ, som uppstått till direkt eller indirekt följd av handlingar och/eller beslut (delvis) baserade på uppgifterna i detta dokument.

Information om säker användning av blandningar för slutanvändare

Titel : Professionell applikation med icke-sprutmetoder, nära industriell miljö

Detta dokument är avsett att meddela villkoren för säker användning för produkterna och ska läsas i kombination med produktens säkerhetsdatablad och etiketter.

Allmän beskrivning av processen som omfattas

Spraymålning inomhus utförd av yrkesman med pensel, roller, spackel etc. med förbättrad ventilation eller LEV

Denna säkra användningsinformation är kopplad till SWED nr. : CEPE_PW_02

Produktkategori(er) : Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel

Användningsvillkor

Plats för användning : Användning inomhus

Riskhanteringsåtgärder (RMM)

Bidragande aktivitet	Maximal varaktighet	Ventilation		Inandning	Öga	Händer
		Typ	ach (luftväxlingar per timme)			
Beredning av material för applicering	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10	Se kapitel 8 i detta datasäkerhetsblad för specifikationer.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Lastning av appliceringsutrustning och hantering av ytbehandlade delar före härdning	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10	Se kapitel 8 i detta datasäkerhetsblad för specifikationer.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Professionell applicering av beläggningar och tryckfärg med borste eller roller	Mer än 4 timmar	Punktutsug	Se relevanta tekniska standarder	Använd andningsskydd enligt EN140 med en tilldelad skyddsfaktor på minst 10.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Filmbildning - lufttorkning	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10	Se kapitel 8 i detta datasäkerhetsblad för specifikationer.	Inga	Inga
Rengöring	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10	Se kapitel 8 i detta datasäkerhetsblad för specifikationer.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Avfallshantering	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10	Se kapitel 8 i detta datasäkerhetsblad för specifikationer.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.

Se kapitel 8 i detta datasäkerhetsblad för specifikationer.



Friskrivningsklausul

Uppgifterna i detta datasäkerhetsblad säkerhetsdatablad för säker blandning är baserat på de uppgifter som lämnats från leverantören av ämnet som ingår i produkten för vilken kemisk säkerhetsbedömning utfördes vid tidpunkten för utfärdandet. Uppgifterna garanterar inte säker användning av produkten och ersätter inte någon arbetsriskbedömning som krävs enligt lagstiftningen. När man utvecklar arbetsplatsinstruktioner för anställda, ska SUMI-bladen alltid ta i beaktande tillsammans med produktens säkerhetsdatablad och etikett.

Inget ansvar accepteras för skador, oavsett vilken typ, som uppstått till direkt eller indirekt följd av handlingar och/eller beslut (delvis) baserade på uppgifterna i detta dokument.

Information om säker användning av blandningar för slutanvändare

Titel : Professionell sprutmålning, inomhus (Nivå II)

Detta dokument är avsett att meddela villkoren för säker användning för produkterna och ska läsas i kombination med produktens säkerhetsdatablad och etiketter.

Allmän beskrivning av processen som omfattas

Spraymålning inomhus utförd av yrkesman för specialapplikationer, med bra allmän rumsventilation plus andningsskydd

Denna säkra användningsinformation är kopplad till SWED nr. : CEPE_PW_03b

Produktkategori(er) : Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel

Användningsvillkor

Plats för användning : Användning inomhus

Riskhanteringsåtgärder (RMM)

Bidragande aktivitet	Maximal varaktighet	Ventilation		Inandning	Öga	Händer
		Typ	ach (luftväxlingar per timme)			
Beredning av material för applicering	Mer än 4 timmar	Bra allmän rumsventilation	3 - 5	Använd andningsskydd enligt EN140 med en tilldelad skyddsfaktor på minst 10.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Lastning av appliceringsutrustning och hantering av ytbehandlade delar före härdning	Mer än 4 timmar	Bra allmän rumsventilation	3 - 5	Använd andningsskydd enligt EN140 med en tilldelad skyddsfaktor på minst 10.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Professionell applicering av beläggningar och tryckfärg genom sprayning	Mer än 4 timmar	Bra allmän rumsventilation	3 - 5	Använd andningsskydd enligt EN140 med en tilldelad skyddsfaktor på minst 10.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Filmbildning - forcerad torkning, ugnstorkning och andra teknologier	Mer än 4 timmar	Bra allmän rumsventilation	3 - 5	Se kapitel 8 i detta datasäkerhetsblad för specifikationer.	Inga	Inga
Rengöring	Mer än 4 timmar	Bra allmän rumsventilation	3 - 5	Använd andningsskydd enligt EN140 med en tilldelad skyddsfaktor på minst 10.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Avfallshantering	Mer än 4 timmar	Bra allmän rumsventilation	3 - 5	Använd andningsskydd enligt EN140 med en tilldelad skyddsfaktor på minst 10.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.

Se kapitel 8 i detta datasäkerhetsblad för specifikationer.



Friskrivningsklausul

Uppgifterna i detta datasäkerhetsblad säkerhetsdatablad för säker blandning är baserat på de uppgifter som lämnats från leverantören av ämnet som ingår i produkten för vilken kemisk säkerhetsbedömning utfördes vid tidpunkten för utfärdandet. Uppgifterna garanterar inte säker användning av produkten och ersätter inte någon arbetsriskbedömning som krävs enligt lagstiftningen. När man utvecklar arbetsplatsinstruktioner för anställda, ska SUMI-bladen alltid ta i beaktande tillsammans med produktens säkerhetsdatablad och etikett.

Inget ansvar accepteras för skador, oavsett vilken typ, som uppstått till direkt eller indirekt följd av handlingar och/eller beslut (delvis) baserade på uppgifterna i detta dokument.