

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Fast Surfacer - Grey

Produktkod : 8-347

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

Materialanvändning : Färg eller färgrelaterat material.

: Endast för industriell användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Mfg. in U.S.A and exported by:
The Sherwin-Williams Company
101 Prospect Avenue N.W.
Cleveland, OH 44115

EU Only Representative: Valspar B.V.

Zuiveringweg 89
8243 PE Lelystad
P.O. Box 2139
The Netherlands
Phone: +31 (0)320 29 22 00

e-mailadress till den : sds@sherwin.com

**person som är ansvarig
för detta säkerhetsdatablad**

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : 112 - Begär giftinformation

Leverantör

Telefonnummer : +1 703-741-5970

Öppettider : Nödkontakt tillgänglig dygnet runt

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
Skin Irrit. 2, H315
Carc. 2, H351
Repr. 2, H361d
STOT SE 3, H336
STOT RE 2, H373
Asp. Tox. 1, H304

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.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord :

Fara

Faroangivelser :

Brandfarlig vätska och ånga.
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Irriterar huden.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Misstänks kunna orsaka cancer.
Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Skyddsangivelser

Förebyggande :

Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd eller hörselskydd. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Inandas inte ånga.

Åtgärder :

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

Förvaring :

Ej tillämbart.

Avfall :

Ej tillämbart.

Farliga beståndsdelar :

toluen
n-butylacetat
4-metylpentan-2-on
2-metoxi-1-metyletylacetat

Kompletterande märkningselement :

Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma. ENBART FÖR INDUSTRIELLT BRUK

Särskilda förpackningskrav

Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

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

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Andra faror som inte orsakar klassificering :

Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandning

:

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

toluen	REACH #: 01-2119471310-51 EG: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Index: 601-021-00-3	≥10 - <25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1] [2]
butylacetat	REACH #: 01-2119485493-29 EG: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Index: 607-025-00-1	≤5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
metylisobutylketon	REACH #: 01-2119473980-30 EG: 203-550-1 CAS: 108-10-1 Index: 606-004-00-4	≤3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336 EUH066	ATE [Inandning (ånga)] = 11 mg/l	[1] [2]
2-metoxi-1-metyletylacetat	REACH #: 01-2119475791-29 EG: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Index: 607-195-00-7	≤3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
1,1,1-trimetylolpropan	REACH #: 01-2119486799-10 EG: 201-074-9 CAS: 77-99-6	≤1	Repr. 2, H361fd	-	[1] [2]
			Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.		

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.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmänt** : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
- Kontakt med ögonen** : Avlägsna kontaktlinser, skölj med rikliga mängder rent, friskt vatten och håll samtidigt ögonlocken isär i minst 10 minuter, samt uppsök omedelbart läkare.
- Inhalation** : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.
- Hudkontakt** : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
- Förtäring** : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattningsvagnhet, dåsigthet och, i extrema fall, medvetslöshet.

Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden. Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt. På basis av isocyanatbeståndsdelarnas egenskaper och med beaktande av toxikologiska data om liknande blandningar kan denna blandning anses orsaka akut irritation och/eller sensibilisering av andningsorganen, vilket leder till ett astmatiskt tillstånd, väsande och tryck över bröstet. Personer som har allergi kan visa astmaliknande symptom även om de luftkoncentrationer som de utsatts för ligger betydligt under hygieniska gränsvärdet. Upprepad exponering kan medföra bestående andningsbesvär.

Upprepad eller långvarig kontakt med irriterande ämnen kan orsaka hudinflammation.

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.

Se Toxikologisk information (avsnitt 11)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Rekommenderas: alkoholresistent skum, CO₂, pulver, spridd vattenstråle eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel : Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara.

Farliga förbränningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider, cyanväte, isocyanatmonomerer.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal : Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte släckvatten från brand komma ut i avlopp och vattendrag.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Brandmän skall bära tryckluftsapparat (SCBA) och fullständiga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal : Håll åtskilt från antändningskällor och ventilerade området. Undvik inandning av ånga och dimma. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.

Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in.

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 : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering : Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se Avsnitt 13). Placera i lämplig behållare. Rengör det förorenade området omedelbart med hjälp av ett lämpligt saneringsmedel. Ett sådant (brandfarligt) saneringsmedel kan bestå av följande (i volym): vatten (45 delar), etanol eller isopropanol (50 delar) och koncentrerad ammoniaklösning (d: 0,880) (5 delar). Ett icke brandfarligt alternativ är natriumkarbonat (5 delar) och vatten (95 delar). Tillsätt samma saneringsmedel till resterna och låt stå i flera dygn till dess att ingen ytterligare reaktion kan iakttas i en ej försluten behållare. När detta steg är uppnått, stäng behållaren och omhänderta den enligt lokala föreskrifter (se avsnitt 13).

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

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

Personer med redan kända problem med astma, allergier eller kroniska eller återkommande luftvägssjukdomar skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår.

Lungfunktionen hos personer som sprayar denna blandning bör undersökas regelbundet.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering : Förhindra bildning av brandfarliga eller explosiva ångkoncentrationer i luft och undvik ångkoncentrationer som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Produkten får bara användas i utrymmen där öppen låga eller andra antändningskällor inte förekommer. Elektrisk utrustning skall uppfylla gällande regler. Blandningen kan laddas upp elektrostatiskt: använd alltid jordad utrustning vid förflyttning från en behållare till en annan. Operatörer ska använda antistatiska skor och kläder samt golven ska vara avledande för statisk elektricitet. Var försiktig vid öppning av delvis tömda behållare. Undvik så långt det är möjligt att utsätta produkten för luftfuktighet eller vatten. CO₂ bildas vilket kan medföra övertryck i slutna behållare. Håll avskilt från värme, gnistor och öppen låga. Använd gnistskyddade verktyg. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm, mikropartiklar, spray eller dimma som orsakas av användning av denna blandning. Undvik inandning av slipdamm. Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inte ett tryckkärl. Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet. Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs. Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Information om brand- och explosionsskydd

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

: Förvaras enligt lokala föreskrifter.

Anmärkningar om gemensam förvaring

Håll åtskilt från: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Observera instruktionerna på etiketten. Förvaras i ett torrt, svalt och väl ventilerat område. Hålls avskilt från värme och direkt solljus.

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Håll avskilt från antändningskällor. Förbud mot rökning. Förhindra otillåtet tillträde.

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

Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt.

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

Goda skötselnormer, regelbunden säker kassering av avfallsmaterial och regelbundet underhåll av sprutboxfilter minskar riskerna för självantändning samt andra brandrisker.

Innan materialet används ska du läsa om exponeringsscenario(-scenarierna), om bifogade, för den specifika slutanvändningen, kontrollåtgärder och ytterligare beaktanden avseende personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
toluen	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden. Ototoxiskt medel. NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 192 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 100 ppm 15 minuter. KGV: 384 mg/m ³ 15 minuter.
butylacetat	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). [butylacetat] NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 241 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 150 ppm 15 minuter. KGV: 723 mg/m ³ 15 minuter.
metylisobutylketon	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). NGV: 20 ppm 8 timmar. NGV: 83 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 50 ppm 15 minuter. KGV: 200 mg/m ³ 15 minuter.
2-metoxi-1-metyletylacetat	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden. NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 275 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 100 ppm 15 minuter. KGV: 550 mg/m ³ 15 minuter.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

1,1,1-trimetylolpropan

AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021).

NGV: 5 mg/m³ 8 timmar.

Biologiska exponeringsindex

Inga exponeringsindex är kända.

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.
- : Regelbunden övervakning av alla arbetsområden ska alltid genomföras, inklusive av områden som kanske inte är lika ventilerade.

DNEL/DMEL

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
toluen	DNEL	Kortvarig Inhalation	226 mg/m ³	Allmän population [Människan genom miljön]	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	226 mg/m ³	Allmän population [Människan genom miljön]	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	226 mg/m ³	Allmän population [Människan genom miljön]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	226 mg/kg bw/dag	Allmän population [Människan genom miljön]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	56.5 mg/m ³	Allmän population [Människan genom miljön]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	8.13 mg/kg bw/dag	Allmän population [Människan genom miljön]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	192 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	192 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	384 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	384 mg/m ³	Arbetare	Lokal
butylacetat	DNEL	Långvarig Dermal	384 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	56.5 mg/m ³	Allmän population [Konsumenter]	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	600 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	300 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	300 mg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig	35.7 mg/m ³	Allmän	Lokal

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

metylisobutylketon	DNEL	Inhalation		population	
	DNEL	Långvarig Dermal	11 mg/kg	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	11 mg/kg	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	6 mg/kg	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	6 mg/kg	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	2 mg/kg	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Oral	2 mg/kg	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	208 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	208 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	83 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	83 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	11.8 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	155.2 mg/m ³	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	155.2 mg/m ³	Allmän population [Konsumenter]	Lokal
2-metoxi-1-metyletylacetat	DNEL	Långvarig Inhalation	14.7 mg/m ³	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	14.7 mg/m ³	Allmän population [Konsumenter]	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	4.2 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	4.2 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	33 mg/m ³	Allmän population [Konsumenter]	Lokal
	DNEL	Långvarig Oral	36 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	320 mg/kg	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	33 mg/m ³	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	550 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	796 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
1,1,1-trimetylpropan	DNEL	Långvarig Inhalation	275 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.94 mg/kg	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	3.3 mg/m ³	Arbetare	Systemisk

PNEC

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
toluen	Sötvattenssediment	0.68 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Havsvattenssediment	0.68 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Avloppsreningsverk	13.61 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Jord	2.89 mg/kg	Bedömningsfaktorer
butylacetat	Sötvattenssediment	16.39 mg/kg dwt	-
	Havsvattenssediment	16.39 mg/kg dwt	-
	Sötvatten	0.18 mg/l	-
	Havsvatten	0.018 mg/l	-
metylisobutylketon	Sötvattenssediment	0.981 mg/kg	-
	Havsvattenssediment	0.0981 mg/kg	-
	Jord	0.0903 mg/kg	-
	Avloppsreningsverk	35.6 mg/l	-
2-metoxi-1-metyletylacetat	Sötvatten	0.6 mg/l	-
	Havsvatten	0.06 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	27.5 mg/l	-
	Sötvattenssediment	8.27 mg/kg dwt	-
	Havsvattenssediment	0.83 mg/kg dwt	-
	Jord	1.3 mg/kg dwt	-
	Sötvatten	0.635 mg/kg	-
	Havsvatten	0.0635 mg/l	-
	Sötvattenssediment	3.29 mg/kg	-
	Havsvattenssediment	0.329 mg/kg	-
	Jord	0.29 mg/kg	-
	Avloppsreningsverk	100 mg/l	-

8.2 Begränsning av exponeringen

Personer med tidigare kända symptom på astma, allergier, kroniska eller behandlingsbara sjukdomar i andningsvägarna bör inte exponeras för några processer i vilken denna produkt används.

Lungfunktionen hos personer som sprayar denna blandning bör undersökas regelbundet.

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Den som arbetar med sprutapplicering måste bära tryckluftsapparat även om luftväxlingen är god. I övrigt måste lämpliga andningsskydd bäras om punktutsug och en allmänt god luftväxling inte räcker till för att hålla koncentrationerna av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet. (Se Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen.)

: Användare är rekommenderade att beakta det hygieniska gränsvärdet eller andra motsvarande värden.

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 : Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir.

Hudskydd

Handskydd : Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.

Handskar :

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Handskar för korttidsexponering/stänkskydd (mindre än 10 min): Nitril > 0,35 mm
Handskar för stänkskydd måste bytas ut omedelbart när de kommit i kontakt med kemikalier. För långtidsexponering eller spill (genombrottstid > 480 min): Använd PE-laminathandskar som underhandskar.

På grund av många olika förhållanden (t.ex. temperatur och nötning) kan den praktiska användningen av kemikalieskyddshandskar i praktiken vara mycket kortare än genomträngningstiden som fastställts genom tester.

Det finns inget handskmaterial eller kombination av material som ger obegränsat skydd mot en enskild kemikalie eller en kombination av kemikalier.

Genomträngningstiden måste vara längre än den tid produkten används för sitt ändamål.

Handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, underhåll och byte måste följas.

Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet.

Se alltid till att handskarna är felfria och att de förvaras och används korrekt.

Handskens prestanda eller effektivitet kan minska på grund av fysisk/kemisk skada och dåligt underhåll.

Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda händerna men den får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.

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

- : Använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer eller värmetåliga syntetiska fibrer.
- : 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

- : Appliceringsmetoder:
Pensel eller roller. Godkänt/certifierat andningsskydd med filter mot organiska ångor. Filtertyp: A2 P2 (EN14387).
Manuell sprayning. Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

Begränsning av miljöexponeringen

- : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Innan materialet används ska du läsa om exponeringsscenario(-scenarierna), om bifogade, för den specifika slutanvändningen, kontrollåtgärder och ytterligare beaktanden avseende personlig skyddsutrustning. Informationen i detta säkerhetsdatablad undantar inte användarens egna utvärdering om risker vid hantering som krävs i annan hälso- och säkerhetslagstiftning. Bestämmelser i den nationella hälso- och arbetsmiljölagstiftningen är tillämplig vid användandet av denna produkt.

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** : Vätska.
- Färg** : Ej tillgängligt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Lukt	: Karaktäristisk.
Lukttröskel	: Ej tillgängligt.
PH-värde	: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet. olöslig i vatten.
Smältpunkt/frys punkt	: Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: 105°C
Flampunkt	: Sluten degel: 28°C []
Avdunstningshastighet	: 2 (butylacetat = 1)
Brandfarlighet	: Brandfarlig vätska.
Nedre och övre explosionsgräns	: LEL: 1% (Toluene) UEL: 13.1% (2-methoxy-1-methylethyl acetate)
Ångtryck	: 2.9 kPa (22 mm Hg)
Relativ ångdensitet	: 3.1 [Luft = 1]
Relativ densitet	: 1.63
Löslighet	:

Media	Resultat
kallt vatten	Ej löslig

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.

Självantändningstemperatur :

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
butylacetat	415	779	
metylisobutylketon	447	836.6	
toluen	480	896	

Sönderfallstemperatur : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.

Viskositet : Kinematisk (40°C): <20.5 mm²/s

Explosiva egenskaper : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

Oxiderande egenskaper : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.

9.2 Annan information

Förbränningsvärme : 7.313 kJ/g

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet : Produkten reagerar långsamt med vatten, varvid koldioxid frigörs.

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

10.3 Risken för farliga reaktioner : I slutna behållare kan tryckökningen orsaka deformation, läckage och i extrema fall att behållaren spricker.

10.4 Förhållanden som ska undvikas : Vid brand kan farliga sönderdelningsprodukter bildas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.5 Oförenliga material : Håll åtskilt från: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror, aminer, alkoholer, vatten. Okontrollerade exoterma reaktioner uppstår med aminer och alkoholer.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider, cyanväte, isocyanatmonomerer.

Ytterligare information om hantering och skydd av anställda finns i avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING och avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD.

AVSNITT 11: Tokikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattnings, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet.

Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden. Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt. På basis av isocyanatbeståndsdelarnas egenskaper och med beaktande av toxikologiska data om liknande blandningar kan denna blandning anses orsaka akut irritation och/eller sensibilisering av andningsorganen, vilket leder till ett astmatiskt tillstånd, väsande och tryck över bröstet. Personer som har allergi kan visa astmaliknande symptom även om de luftkoncentrationer som de utsatts för ligger betydligt under hygieniska gränsvärdet. Upprepad exponering kan medföra bestående andningsbesvär.

Upprepad eller långvarig kontakt med irriterande ämnen kan orsaka hudinflammation.

Akut toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
toluen	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	49 g/m ³	4 timmar
	LD50 Oral	Råtta	636 mg/kg	-
butylacetat	LD50 Dermal	Kanin	>17600 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	10768 mg/kg	-
metylisobutylketon	LD50 Oral	Råtta	2080 mg/kg	-
2-metoxi-1-metyletylacetat	LD50 Dermal	Kanin	>5 g/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	8532 mg/kg	-
1,1,1-trimetylolpropan	LD50 Oral	Råtta	14000 mg/kg	-

Uppskattning av akut toxicitet

Exponeringsväg	ATE-värde
Inandning (ångor)	378.75 mg/l

Irritation/Korrosion

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
toluen	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	0.5 minuter 100 mg	-
	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	870 ug	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	24 timmar 2 mg	-
	Hud - Svagt irriterande	Gris	-	24 timmar 250 uL	-
	Hud - Svagt irriterande Hud - Måttligt irriterande	Kanin Kanin	- -	435 mg 24 timmar 20 mg	- -
butylacetat	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	500 mg	-
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	100 mg	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 mg	-
metylisobutylketon	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 100 uL	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	40 mg	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 mg	-

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.**Allergiframkallande**

Data saknas

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.**Mutagenicitet**

Data saknas

Cancerogenitet

Data saknas

Reproduktionstoxicitet

Data saknas

Fosterskador

Data saknas

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
toluen	Kategori 3	-	Narkosverkan
butylacetat	Kategori 3	-	Narkosverkan
metylisobutylketon	Kategori 3	-	Narkosverkan
2-metoxi-1-metyletylacetat	Kategori 3	-	Narkosverkan

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
toluen	Kategori 2	-	-

Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
toluen	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

11.2 Information om andra faror

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.2.1 Hormonstörande egenskaper**

Ej tillgängligt.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

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

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Produkts/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
toluen	Akut EC50 >433 ppm Havsvatten	Alger - <i>Skeletonema costatum</i>	96 timmar
	Akut EC50 11600 µg/l Sötvatten	Kräftdjur - <i>Gammarus pseudolimnaeus</i> - Vuxen	48 timmar
	Akut EC50 6000 µg/l Sötvatten	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvänjd lunge)	48 timmar
	Akut LC50 5500 µg/l Sötvatten	Fisk - <i>Oncorhynchus kisutch</i> - Yngel	96 timmar
butylacetat	Kronisk NOEC 1 mg/l Sötvatten	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	21 dagar
	Akut LC50 32 mg/l Havsvatten	Kräftdjur - <i>Artemia salina</i>	48 timmar
metylisobutylketon	Akut LC50 18000 µg/l Sötvatten	Fisk - <i>Pimephales promelas</i>	96 timmar
	Akut LC50 505000 µg/l Sötvatten	Fisk - <i>Pimephales promelas</i>	96 timmar
	Kronisk NOEC 78 mg/l Sötvatten	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	21 dagar
1,1,1-trimetylolpropan	Kronisk NOEC 168 mg/l Sötvatten	Fisk - <i>Pimephales promelas</i> - Embryo	33 dagar
	Akut EC50 13000000 µg/l Sötvatten	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 timmar
	Akut LC50 14400000 µg/l Havsvatten	Fisk - <i>Cyprinodon variegatus</i>	96 timmar

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkts/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
Data saknas				

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Produkts/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
toluen	-	-	Lättnedbrytbar
butylacetat	-	-	Lättnedbrytbar
metylisobutylketon	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkts/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
toluen	-	90	Låg
1,1,1-trimetylolpropan	-	<1	Låg

12.4 Rörlighet i jord

AVSNITT 12: Ekologisk information

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

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 : Ja.

Europeiska avfallskatalogen (EWC) : Avfall som utgörs av isocyanater 08 05 01*

Avfallshantering : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Rester i tömda behållare skall neutraliseras med saneringsmedel (se avsnitt 6). 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.

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.

Europeiska avfallskatalogen (EWC) : Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen 15 01 10*

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.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Officiell transportbenämning	FÄRG	PAINT	PAINT
14.3 Riskklassificering (ar) för transport/etikett(er)	3 	3 	3 
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III
14.5 Miljöfaror	Nej.	No.	No.
Ytterligare information	<u>Tunnelkategori</u> D/E	<u>Emergency schedules</u> F-E, S-E	-

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.

Försändelsebeskrivningar för olika transportsätt tillhandahålls i informationssyfte och tar inte hänsyn till behållarstorlekar. En försändelsebeskrivning för ett särskilt transportsätt (skepp, flyg, etc.) är inte en garanti för att produkten är lämpligt förpackad för det transportsättet. Alla förpackningar måste kontrolleras för lämplighet innan de skickas, och det är personen som erbjuder produkten för transport som ansvarar för att säkerställa att de tillämpliga föreskrifterna är uppfyllda. Personer som lastar farligt gods på och av måste ha utbildats i de risker som är förknippade med substanserna samt alla åtgärder som ska vidtas vid nödfall.

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.

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

Produktens/beståndsdelens namn	%	Beteckning [Användning]
Fast Surfacer toluen	≥90 ≥10 - <25	3 48

Etikettering : Ej tillämbart.

Övriga EU-föreskrifter

Innehåll av flyktiga organiska ämnen (VOC) (2010/75/EU) : 24 vikt/vikt
391 g/l

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Explosiva prekursorer : Ej tillämbart.

Seveso Direktiv

Denna produkt kan utgöra ett tillägg till beräkningen för att avgöra huruvida anläggningen omfattas av tillämpningsområdet för Seveso-direktivet om allvarliga olyckshändelser.

Nationella föreskrifter

Härdplastföreskriften : Föreskriften AFS 2014:43 inklusive ändringsföreskrifter gäller vid arbete med denna produkt.

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

Viktiga litteraturhänvisningar och informationskällor

: Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
Överensstämmelse med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878
Direktiv 2012/18/EU, relativa ändringar och tillägg
Directive 2008/98/EC, and relative amendments & additions
Direktiv 2009/161/EU, relativa ändringar och tillägg
CEPE Guidelines

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

Klassificering	Skäl
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Carc. 2, H351 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

Farogivelseserna i fulltext : H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det

AVSNITT 16: Annan information

ofödda barnet.

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

Utskriftsdatum : 04, Okt, 2023.

**Utgivningsdatum/
Revisionsdatum** : 04, Okt, 2023

Datum för tidigare utgåva : 21, Aug, 2023

: Om tidigare valideringsdatum saknas, kontakta leverantören för mer information.

Version : 2.03

Meddelande till läsaren

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, REACH-förordningen, artiklarna 31, 37, kommer all erforderlig farorelaterad information om användning av ämnen som erhållits i egenskap av nedströmsanvändare att delges vidare. Följaktligen kommer säkerhetsdatabladet för vissa produktet att innehålla en SUMI – Safe Use Mixture Information (Information om säker användning av blandningar för slutanvändare) – bifogad till säkerhetsdatabladet.

SUMI(s) kommer att bifogas till SDB för produkter om båda följande villkoren är uppfyllda:

- Produkten är klassificerad som hälsofarlig
- Produkten innehåller ett eller flera REACH-registrerade ämnen för vilka utökade säkerhetsdatablad (exponeringsscenarioer) har tillhandahållits.

Vi rekommenderar att varje kund eller mottagare av detta säkerhetsdatablad studerar det noggrant, och efter behov och lämplighet rådfrågar källor, för att vara medveten om och förstå informationen i säkerhetsdatabladet och eventuella risker som förknippas med produkten. Denna information tillhandahålls i god tro och anses vara korrekt från och med giltighetsdatumet som anges här. Däremot erbjuds ingen garanti, vare sig uttryckligen eller underförstått. Informationen som presenteras här gäller endast för produkten i det tillstånd den levereras. Material som läggs till vid ett senare tillfälle kan förändra sammansättningen av och riskerna med produkten. Produkter skall inte packas om, modifieras eller färgjusteras såvida inte detta särskilt instruerats av tillverkaren, inklusive men inte begränsat till inblandning av produkter som inte specificerats av tillverkaren, eller användning eller tillägg av produkter i proportionen som inte specificerats av tillverkaren. Tillsynskraven kan förändras och variera mellan olika platser och jurisdiktioner. Kunden, köparen eller användaren ansvarar för att dennes aktiviteter uppfyller alla nationella, federala, delstats-, provins- eller lokala lagar. Tillverkaren har inte kontroll över hur produkterna används. Kunden, köparen eller användaren ansvarar för att fastställa vilka förhållanden som krävs för säker användning av produkten. Kunden, köparen eller användaren får inte använda produkten i något annat syfte än det som anges i respektive avsnitt i

AVSNITT 16: Annan information

säkerhetsdatabladet utan att först ha rådgjort med leverantören och erhållit skriftliga hanteringsinstruktioner. På grund av ett stort antal tillgängliga informationskällor, t.ex. tillverkarspecifika säkerhetsdatablad, kan tillverkaren inte ansvara för säkerhetsdatablad som erhållits från någon annan källa.