

Hardtop XP Comp A

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	: Hardtop XP Comp A
Produktkod	: 3140
Produktbeskrivning	: Färg.
Produkttyp	: Vätska.
Andra identifieringssätt	: Ej tillgängligt.

UFI : F6PN-GTHC-8W0Q-KF6D

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

Använd i ytbeläggningar - Industriell användning

Använd i ytbeläggningar - Professionell användning

Ytterligare information finns i bilagan till Säkerhetsdatablad i Exponeringsscenario(-scenarierna).

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Jotun Sverige AB
P.O.Box 151
SE-421 22 Västra Frölunda
Sverige

Tel: +46 31 69 63 00

Fax: +46 31 69 63 97

SDSJotun@jotun.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 08 33 12 31 / Nödnummer 112

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

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

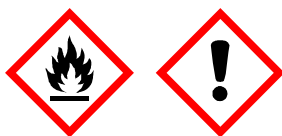
Aquatic Chronic 3, H412

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

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord : Varning.

Hardtop XP Comp A

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- Faroangivelser** : H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
H315 - Irriterar huden.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- Skyddsangivelser**
- Allmänt** : Ej tillämbart.
- Förebyggande** : P280 - Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd.
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P261 - Undvik att inandas ånga.
- Åtgärder** : P362 + P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P333 + P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- Förvaring** : Ej tillämbart.
- Avfall** : P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.
- Farliga beståndsdelar** : xylene
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-(dimethylamino)ethyl ester, polymer with butyl 2-propenoate, compd. with polyethylene glycol hydrogen maleate C9-11-alkyl ethers butylmetakrylat
decanedioic acid, 1,10-bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl) ester, mixt. with 1-methyl 10-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl) decanedioate
- Kompletterande märkningselement** : Ej tillämbart.
- Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** : Ej tillämbart.
- Särskilda förpackningskrav**
- Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar** : Ej tillämbart.
- Kännbar varningsmärkning** : Ej tillämbart.
- 2.3 Andra faror**
- Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII** : Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
- Andra faror som inte orsakar klassificering** : Inte känd.

Hardtop XP Comp A

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	Vikt %	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
xylen	REACH #: 01-2119488216-32 EG: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9	≤14	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	[1] [2]
butylacetat	REACH #: 01-2119485493-29 EG: 204-658-1 CAS: 123-86-4	≤10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	[1] [2]
hydrocarbons, C9, aromatics	REACH #: 01-2119455851-35 EG: 918-668-5 CAS: 128601-23-0	≤5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
etylbenzen	REACH #: 01-2119489370-35 EG: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Index: 601-023-00-4	≤5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (hörselorgan) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	[1] [2]
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-(dimethylamino)ethyl ester, polymer with butyl 2-propenoate, compd. with polyethylene glycol hydrogen maleate C9-11-alkyl ethers	CAS: 1259547-09-5	<1	Skin Sens. 1, H317	[1]
butylmetakrylat	REACH #: 01-2119486394-28 EG: 202-615-1 CAS: 97-88-1 Index: 607-033-00-5	<1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	[1] [2]
decanedioic acid, 1,10-bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) ester, mixt. with 1-methyl 10-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) decanedioate	CAS: 1065336-91-5	≤0.3	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
			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
- [3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [5] Ämne som inger lika stora betänkligheter
- [6] Ytterligare information på grund av företagspolicy

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.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. 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

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

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. Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden. Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
tårretande
rodnad
- Inhalation** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad
- Förtäring** : Ingen specifik data.

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

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

Se Toxikologisk information (avsnitt 11)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Rekommenderas: alkoholresistent skum, CO₂, pulver, finfördelad vattenstråle/dimma.
- Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Hardtop XP Comp A

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- 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.

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** : Lämplig andningsapparat kan behövas.

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.
- 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). Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Undvik organiska lösningsmedel.

- 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.

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 borde vara avledande för statisk elektricitet. 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

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

Hardtop XP Comp A

AVSNITT 7: Hantering och lagring

När operatörer, vare sig de sprutar eller inte, måste arbeta inuti en sprut-box finns det en stor risk att ventilationen inte är tillräckligt bra för att ta hand om partiklar och lösningsmedelsångor. Under sådana omständigheter bör de bära en övertrycksmatad friskluftsmask när de sprutar och fram till dess att koncentrationen av partiklar och lösningsmedelsångor understiger det hygieniska gränsvärdet.

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. Håll avskilt från antändningskällor. Förbud mot rökning. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt.

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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
xylen	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). 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.
butylacetat	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). KGV: 723 mg/m ³ 15 minuter. KGV: 150 ppm 15 minuter. NGV: 241 mg/m ³ 8 timmar. NGV: 50 ppm 8 timmar.
etylbenzen	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden. NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 220 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 200 ppm 15 minuter. KGV: 884 mg/m ³ 15 minuter.
butylmetakrylat	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Orsakar hudallergi. NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 300 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 75 ppm 15 minuter. KGV: 450 mg/m ³ 15 minuter.

Rekommenderade kontrollåtgärder

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

DNEL/DMEL

Hardtop XP Comp A

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produkts/beståndsdelens namn	Exponering	Värde	Population	Effekter	
xylen	Långvarig Oral	1.6 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	Långvarig Inhalation	14.8 mg/m ³	Allmän population	Systemisk	
	Långvarig Inhalation	77 mg/m ³	Arbetare	Systemisk	
	Långvarig Dermal	108 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	Långvarig Dermal	180 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
	Kortvarig Inhalation	289 mg/m ³	Arbetare	Lokal	
	Kortvarig Inhalation	289 mg/m ³	Arbetare	Systemisk	
	Långvarig Inhalation	65.3 mg/m ³	Allmän population	Lokal	
	Kortvarig Inhalation	260 mg/m ³	Allmän population	Lokal	
	Kortvarig Inhalation	260 mg/m ³	Allmän population	Systemisk	
	Långvarig Inhalation	221 mg/m ³	Arbetare	Lokal	
	butylacetat	Kortvarig Inhalation	960 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
		Kortvarig Inhalation	960 mg/m ³	Arbetare	Lokal
		Långvarig Inhalation	480 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
Långvarig Inhalation		480 mg/m ³	Arbetare	Lokal	
Kortvarig Inhalation		859.7 mg/m ³	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk	
Kortvarig Inhalation		859.7 mg/m ³	Allmän population [Konsumenter]	Lokal	
Långvarig Inhalation		102.34 mg/m ³	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk	
Långvarig Inhalation		102.34 mg/m ³	Allmän population [Konsumenter]	Lokal	
Långvarig Dermal		3.4 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
Långvarig Dermal		7 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
Långvarig Inhalation		12 mg/m ³	Allmän population	Systemisk	
Långvarig Inhalation		48 mg/m ³	Arbetare	Systemisk	
Kortvarig Oral		2 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
Långvarig Oral		2 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
Kortvarig Dermal	6 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk		
Kortvarig Dermal	11 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk		
Långvarig Inhalation	35.7 mg/m ³	Allmän population	Lokal		
Kortvarig Inhalation	300 mg/m ³	Allmän population	Lokal		
Kortvarig Inhalation	300 mg/m ³	Allmän population	Systemisk		
Långvarig	300 mg/m ³	Arbetare	Lokal		

Hardtop XP Comp A

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

hydrocarbons, C9, aromatics	Inhalation				
	Kortvarig Inhalation	600 mg/m ³	Arbetare	Lokal	
	Kortvarig Inhalation	600 mg/m ³	Arbetare	Systemisk	
	Långvarig Dermal	25 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
	Långvarig Inhalation	150 mg/m ³	Arbetare	Systemisk	
	Långvarig Dermal	11 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk	
	Långvarig Inhalation	32 mg/m ³	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk	
	Långvarig Oral	11 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk	
	Långvarig Inhalation	0.41 mg/m ³	Allmän population	Systemisk	
	Långvarig Inhalation	1.9 mg/m ³	Arbetare	Systemisk	
	Långvarig Inhalation	178.57 mg/m ³	Allmän population	Lokal	
	Kortvarig Inhalation	640 mg/m ³	Allmän population	Lokal	
	Långvarig Inhalation	837.5 mg/m ³	Arbetare	Lokal	
	Kortvarig Inhalation	1066.67 mg/m ³	Arbetare	Lokal	
etylbenzen	Kortvarig Inhalation	1152 mg/m ³	Allmän population	Systemisk	
	Kortvarig Inhalation	1286.4 mg/m ³	Arbetare	Systemisk	
	Långvarig Oral	1.6 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	Långvarig Inhalation	15 mg/m ³	Allmän population	Systemisk	
	Långvarig Inhalation	77 mg/m ³	Arbetare	Systemisk	
	Långvarig Dermal	180 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
	Kortvarig Inhalation	293 mg/m ³	Arbetare	Lokal	
	Långvarig Inhalation	442 mg/m ³	Arbetare	Lokal	
	Kortvarig Inhalation	884 mg/m ³	Arbetare	Systemisk	
	Långvarig Dermal	3 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
butylmetakrylat	Långvarig Dermal	5 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
	Långvarig Inhalation	66.5 mg/m ³	Allmän population	Systemisk	
	Långvarig Inhalation	366.4 mg/m ³	Allmän population	Lokal	
	Långvarig Inhalation	409 mg/m ³	Arbetare	Lokal	
	Långvarig Inhalation	415.9 mg/m ³	Arbetare	Systemisk	
	Kortvarig Dermal	1 %	Allmän population	Lokal	
	Långvarig Dermal	1 %	Allmän population	Lokal	
	Kortvarig Dermal	1 %	Arbetare	Lokal	
	Långvarig Dermal	1 %	Arbetare	Lokal	
	Långvarig Oral	0.18 mg/	Allmän	Systemisk	
decanedioic acid, 1,10-bis					

Hardtop XP Comp A

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny)l) ester, mixt. with 1-methyl 10-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny)l) decanedioate	Långvarig Inhalation	0.31 mg/m ³	population	Systemisk
	Långvarig Dermal	0.9 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	Långvarig Inhalation	1.27 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	Långvarig Dermal	1.8 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk

PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
xylén	Sötvatten	0.327 mg/l	-
	Marin	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 dwt	-
butylacetat	Sötvatten	0.18 mg/l	-
	Marin	0.018 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	35.6 mg/l	-
	Sötvattenssediment	0.981 mg/kg dwt	-
etylbenzen	Havsvattenssediment	0.0981 mg/kg dwt	-
	Jord	0.0903 mg/kg dwt	-
	Sötvatten	0.1 mg/l	-
	Marin	0.01 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	9.6 mg/l	-
	Sötvattenssediment	13.7 mg/kg dwt	-
	Jord	2.68 mg/kg dwt	-
	Sekundär förgiftning	20 mg/kg	-

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

: Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningskydd användas.

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. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

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

Hudskydd

Handskar

: 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.

Hardtop XP Comp A

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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.

Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.

Kan användas, handskar(genomträngningstid) 4-8 timmar: butylgummi, neopren
Rekommenderas inte, handskar(genomträngningstid) < 1 timme: PVC, Viton®, PE
Rekommenderad, handskar(genomträngningstid) > 8 timmar: Teflon, 4H, polyvinylalkohol (PVA), nitrilgummi

För rätt val av handskmaterial med hänsyn till skydd mot kemikalier och genomträngningstid, kontakta leverantör av sådan skyddsutrustning.

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.
- 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.
- Andningskydd** : Användare som utsätts för koncentrationer över hygieniska gränsvärdena måste bära lämplig andningsapparat av godkänd typ.
Vid sprutning av produkten, använd kombinerat kol- och dammfilter (som filterkombination A2-P2). I slutna utrymmen måste tryckluft- eller friskluftsandningsapparat användas. Vid applicering med rulle eller pensel, bör kolfilter användas.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Färg** : Brun., Svart, Blå., Brun., Klar., Grön., Grå, MCI Base 1, MCI Base 2, MCI Base 3, MCI Base 5, MCI Base 6, Benvit., Orange, Purpur., Röd, Metallic, Violet., Vit., Gul.
- Lukt** : Karaktäristisk.
- Lukttröskel** : Ej tillämbart.
- PH-värde** : Ej tillämbart.
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillämbart.
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : Lägsta kända värde: 126°C (258.8°F) (butylacetat). Vägt medeltal: 141.48°C (286.7°F)
- Flampunkt** : Slutna degel: 30°C
- Avdunstningshastighet** : Högsta kända värdet: 1 (butylacetat) Vägt medeltal: 0.78jämfört med butylacetat
- Brandfarlighet (fast form, gas)** : Ej tillämbart.
- Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns** : 0.8 - 9.8%
- Ångtryck** : Högsta kända värdet: 1.5 kPa (11.3 mm Hg) (vid 20°C) (butylacetat). Vägt medeltal: 1.04 kPa (7.8 mm Hg) (vid 20°C)
- Ångdensitet** : Högsta kända värdet: 4 (Luft = 1) (butylacetat). Vägt medeltal: 3.79 (Luft = 1)
- Densitet** : 1.2 till 1.453 g/cm³
- Löslighet** : Olöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.

Hardtop XP Comp A

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillgängligt.
- Självantändningstemperatur** : Lägsta kända värde: 280 till 470°C (536 till 878°F) (hydrocarbons, C9, aromatics).
- Sönderfallstemperatur** : Ej tillgängligt.
- Viskositet** : Kinematisk (40°C): >20.5 mm²/s (>20.5 cSt)
- Explosiva egenskaper** : Ej tillgängligt.
- Oxiderande egenskaper** : Ej tillgängligt.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).
- 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.
- 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** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

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. Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden. Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.

Akut toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
xylén	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	20 mg/l	4 timmar
	LD50 Oral	Råtta	4300 mg/kg	-
	TDLo Dermal	Kanin	4300 mg/kg	-
butylacetat	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	>21.1 mg/l	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	>17600 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	13100 mg/kg	-
etylbenzen	LC50 Inhalation Ånga	Råtta - Hane	17.8 mg/l	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	3500 mg/kg	-
butylmetakrylat	LD50 Oral	Råtta	16 g/kg	-

Uppskattning av akut toxicitet

Exponeringsväg	ATE-värde
Dermal	9874.03 mg/kg
Inandning (ångor)	130.58 mg/l

Irritation/Korrosion

Hardtop XP Comp A

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	Exponering	Arter	Poäng	Exponering	Observation
xylen	Ögon - Svagt irriterande Hud - Svagt irriterande	Kanin Råtta	- -	87 milligrams 8 timmar 60 microliters	- -
butylmetakrylat	Hud - Svagt irriterande Ögon - Svagt irriterande	Kanin Däggdjur - ospecificerad art	- -	500 microliters -	- -

Allergiframkallande

Produktens/ beståndsdelens namn	Exponeringsväg	Arter	Resultat
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-(dimethylamino)ethyl ester, polymer with butyl 2-propenoate, compd. with polyethylene glycol hydrogen maleate C9-11-alkyl ethers butylmetakrylat	hud hud	Däggdjur - ospecificerad art Däggdjur - ospecificerad art	Allergiframkallande Allergiframkallande

Mutagenicitet

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Cancerogenitet

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Reproduktionstoxicitet

Effekter på embryo/foster eller avkomma : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Effekter på fertiliteten : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
xylen	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
butylacetat	Kategori 3	-	Narkosverkan
hydrocarbons, C9, aromatics	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
butylmetakrylat	Kategori 3	-	Narkosverkan Luftvägsirritation

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
etylbenzen	Kategori 2	-	hörselorgan

Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
xylen hydrocarbons, C9, aromatics etylbenzen	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

Annan information : Ingen fastställd.

Hardtop XP Comp A

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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

Blandningen har bedömts enligt sammanräkningsmetoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på ekotoxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se avsnitt 2 och 3 för närmare information.

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
xylén	Akut LC50 8500 µg/l Havsvatten	Kräftdjur - Palaemonetes pugio	48 timmar
	Akut LC50 13400 µg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas	96 timmar
hydrocarbons, C9, aromatics	Akut EC50 <10 mg/l	Daphnia	48 timmar
	Akut IC50 <10 mg/l	Alger	72 timmar
etylbenzen	Akut LC50 <10 mg/l	Fisk	96 timmar
	Akut EC50 7700 µg/l Havsvatten	Alger - Skeletonema costatum	96 timmar
	Akut EC50 2.93 mg/l	Daphnia	48 timmar
butylmetakrylat	Akut LC50 4.2 mg/l	Fisk	96 timmar
	Kronisk NOEC 2.6 mg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Neonat	21 dagar
decanedioic acid, 1,10-bis (1,2,2,6,6-pentamethyl- 4-piperidinyl) ester, mixt. with 1-methyl 10- (1,2,2,6,6-pentamethyl- 4-piperidinyl) decanedioate	Akut EC50 1.68 mg/l	Alger	96 timmar
	Akut LC50 0.9 mg/l	Fisk	96 timmar
	Kronisk NOEC 1 mg/l	Daphnia	21 dagar

Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
xylén	-	-	Lättnedbrytbar
hydrocarbons, C9, aromatics	-	-	Inte lättnedbrytbar
etylbenzen	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
xylén	3.12	8.1 till 25.9	låg
butylacetat	2.3	-	låg
hydrocarbons, C9, aromatics	-	10 till 2500	hög
etylbenzen	3.6	-	låg
butylmetakrylat	2.99	-	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.

Hardtop XP Comp A

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.6 Andra skadliga effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

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

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

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

Farligt avfall : Ja.

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

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

EWC-klassificering av denna produkt som avfall är:

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

Förpackning

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

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

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





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	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Officiell transportbenämning	Färg	Färg	Färg	Färg

Hardtop XP Comp A

AVSNITT 14: Transportinformation

14.3 Faroklass för transport	3 	3 	3 	3 
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III	III
14.5 Miljöfaror	Nej.	Ja.	Nej.	Nej.

Ytterligare information

ADR/RID

: ADR/RID: Visköst ämne. Ej farligt gods, ref. kapitel 2.2.3.1.5 (gäller emballage < 450 liter).

Farlighetsnummer 30

Särskilda bestämmelser 640E

Tunnelkategori (D/E)

ADN

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

IMDG

: IMDG: Visköst ämne. Transport i enlighet med kap. 2.3.2.5 (gäller emballage < 450 liter).

Beredskapsplaner 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 enligt IMO-instrument

: Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

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

: Ej tillämbart.

Övriga EU-föreskrifter

VOC (Volym/Volym):

: Bestämmelserna i direktiv 2004/42/EG för VOC gäller för denna produkt. Se produktetiketten och/eller det tekniska databladet för ytterligare information.

VOC för bruksfärdig blandning

: Ej tillgängligt.

Europeisk förteckning

: Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

Hardtop XP Comp A

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Industriell användning : 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 arbetsmiljölölagstiftningen är tillämplig vid användandet av denna produkt.

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

Internationella föreskrifter

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

Ej listad.

Montrealprotokollet

Ej listad.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

15.2 : Ej tillämpligt.
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-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

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

Klassificering	Skäl
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext

Hardtop XP Comp A

AVSNITT 16: Annan information

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det födda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
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 Acute 1	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 2	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2
Aquatic Chronic 3	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3
Asp. Tox. 1	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
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
Skin Sens. 1	HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1A	HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1A
STOT RE 2	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2
STOT SE 3	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3

Utskriftsdatum : 01.06.2022

Utgivningsdatum/ : 01.06.2022

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 31.01.2022

Version : 3.01

Meddelande till läsaren

Informationen i det här dokumentet är framtagen i enlighet med den kunskap som Jotun har tillgänglig baserad på laboratorietester och praktisk erfarenhet. Eftersom produkterna ofta används utanför vår kontroll, kan vi inte garantera annat än produktens kvalitet. Vi förbehåller oss även rätten att kunna förändra tidigare angivna data utan föregående information. Mindre variationer av produkten kan förekomma för att uppfylla speciella lokala krav och bestämmelser.

Hardtop XP Comp A

Exponeringsscenario: Använd i ytbeläggningar - Industriell användning

Användningsområde	: Industriell användning
Processkategori	: PROC05 PROC07 PROC08a PROC10
Miljöutsläppskategori(er)	: ERC4

Omfattar användningen i beläggningar (målarfärger, tryckfärg, lim osv.) inklusive exponering under användning (inklusive omtappning och beredning av produkten, applicering med borste, sprayning för hand eller liknande metoder) och rengöring av utrustning.

Användningsvillkor och riskhanteringsåtgärder

Kontroll av arbetarnas exponering

Användningens varaktighet och frekvens	: Täcker daglig exponering upp till 8 timmar
Allmänt - Användningsvillkor	: Förutsätter användning som inte är högre än 20 °C över omgivningstemperaturen. Förutsätter en bra grundstandard av yrkeshygien
Allmänt - Riskhanteringsåtgärder	: Använd kemikaliebeständiga handskar (som uppfyller standarden EN374) i kombination med speciell aktivitetsträning. Använd lämpliga överdragskläder för att förhindra hudexponering. Använd lämpligt ögonskydd. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.

Typ av aktivitet eller process Riskhanteringsåtgärder

Beredning av material för applicering	: Säkerställ en bra standard av kontrollerad ventilation (10 till 15 luftbyten per timme).
Roller, spridare, flödesapplicering	: Se till att det finns utsugsventilation på punkter där utsläpp förekommer. Undvik att utföra aktiviteter där exponering förekommer i mer än 4 timmar per dag. eller Se till att det finns utsugsventilation på punkter där utsläpp förekommer. Använd en andningsapparat som uppfyller standarden EN140 med filter av typ A/P2 eller bättre.
Sprayning - Handbok	: Minimera exponering genom att delvis innesluta operationen eller utrustningen och säkerställ utsugsventilation vid öppningarna. Använd en heltäckande andningsapparat som uppfyller standarden EN136 med filter av Typ A/P2 eller bättre. Undvik att utföra aktiviteter där exponering förekommer i mer än 4 timmar per dag.

Kontroll av miljöexponering

Organisationsåtgärder för att förebygga/begränsa utsläpp från platsen	: Hindra miljöutsläpp i enlighet med kraven i lagstiftningen.
Förhållanden och åtgärder som hänför sig till extern behandling av avfall för bortskaffning	: Extern behandling och bortskaffande av avfall ska vara i enlighet med tillämpliga lokala och/eller nationella bestämmelser. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.
Förhållanden och åtgärder som hänför sig till extern avfallsåtervinning	: Extern återvinning och återanvändning av avfall ska ske i enlighet med tillämpliga lokala och/eller nationella bestämmelser.

Ytterligare information

Exponeringsscenario för blandningen baserar sig på följande ämnen:

REACH #: 01-2119488216-32
 REACH #: 01-2119485796-17 (från Comp B)

Hardtop XP Comp A

Exponeringsscenario: Använd i ytbeläggningar - Professionell användning

Användningsområde	: Professionell användning
Processkategori	: PROC05 PROC08a PROC10 PROC11
Miljöutsläppskategori(er)	: ERC8a ERC8d

Omfattar användningen i beläggningar (målarfärger, tryckfärg, lim osv.) inklusive exponering under användning (inklusive omtappning och beredning av produkten, applicering med borste, sprayning för hand eller liknande metoder) och rengöring av utrustning.

Användningsvillkor och riskhanteringsåtgärder

Kontroll av arbetarnas exponering

Användningens varaktighet och frekvens	: Täcker daglig exponering upp till 8 timmar
Allmänt - Användningsvillkor	: Förutsätter användning som inte är högre än 20 °C över omgivningstemperaturen. Förutsätter en bra grundstandard av yrkeshygien
Allmänt - Riskhanteringsåtgärder	: Använd kemikaliebeständiga handskar (som uppfyller standarden EN374) i kombination med speciell aktivitetsträning. Använd lämpliga överdragskläder för att förhindra hudexponering. Använd lämpligt ögonskydd. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.

Typ av aktivitet eller process Riskhanteringsåtgärder

Beredning av material för applicering - Inomhus	: Säkerställ en bra standard av kontrollerad ventilation (10 till 15 luftbyten per timme). Undvik att utföra aktiviteter där exponering förekommer i mer än 1 timme per dag. eller Säkerställ en bra standard av kontrollerad ventilation (10 till 15 luftbyten per timme). Använd en andningsapparat som uppfyller standarden EN140 med filter av typ A/P2 eller bättre.
Beredning av material för applicering - Utomhus	: Se till att operationen utförs utomhus. Undvik att utföra aktiviteter där exponering förekommer i mer än 1 timme per dag. eller Se till att operationen utförs utomhus. Använd en andningsapparat som uppfyller standarden EN140 med filter av typ A/P2 eller bättre.
Rengöring och underhåll av utrustning	: Töm systemet före öppning eller underhåll av utrustningen. Undvik att utföra aktiviteter där exponering förekommer i mer än 4 timmar per dag.
Roller, spridare, flödesapplicering - Inomhus	: Säkerställ en bra standard av kontrollerad ventilation (10 till 15 luftbyten per timme). Undvik att utföra aktiviteter där exponering förekommer i mer än 4 timmar per dag. eller Säkerställ en bra standard av kontrollerad ventilation (10 till 15 luftbyten per timme). Använd en andningsapparat som uppfyller standarden EN140 med filter av typ A/P2 eller bättre.
Roller, spridare, flödesapplicering - Utomhus	: Se till att operationen utförs utomhus. Använd en andningsapparat som uppfyller standarden EN140 med filter av typ A/P2 eller bättre. Undvik att utföra aktiviteter där exponering förekommer i mer än 4 timmar per dag.
Sprayning - Handbok - Inomhus	: Minimera exponering genom att delvis innesluta operationen eller utrustningen och säkerställ utsugningsventilation vid öppningarna. Använd en heltäckande andningsapparat som uppfyller standarden EN136 med filter av Typ A/P2 eller bättre. Undvik att utföra aktiviteter där exponering förekommer i mer än 4 timmar per dag.
Sprayning - Handbok - Utomhus	: Se till att operationen utförs utomhus. Använd en heltäckande andningsapparat som uppfyller standarden EN136 med filter av Typ A/P2 eller bättre. Undvik att utföra aktiviteter där exponering förekommer i mer än 4 timmar per dag.

Kontroll av miljöexponering

Organisationsåtgärder för att förebygga/begränsa utsläpp från platsen	: Hindra miljöutsläpp i enlighet med kraven i lagstiftningen.
Förhållanden och åtgärder som hänför sig till extern behandling av avfall för bortskaffning	: Extern behandling och bortskaffande av avfall ska vara i enlighet med tillämpliga lokala och/eller nationella bestämmelser. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.
Förhållanden och åtgärder som hänför sig till extern avfallsåtervinning	: Extern återvinning och återanvändning av avfall ska ske i enlighet med tillämpliga lokala och/eller nationella bestämmelser.

Ytterligare information

Exponeringsscenario för blandningen baserar sig på följande ämnen:

REACH #: 01-2119488216-32
REACH #: 01-2119485796-17 (från Comp B)