

SÄKERHETSDATABLAD



Megasealer Comp B

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	: Megasealer Comp B
Produktkod	: 2102
Produktbeskrivning	: Härdare.
Produkttyp	: Vätska.
Andra identifieringssätt	: Ej tillgängligt.

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Jotun A/S
P.O.Box 2021
3202 Sandefjord
Norway

Tel: + 47 33 45 70 00
Fax: +47 33 45 72 42
E-mail: SDSJotun@jotun.no

Nationell kontakt

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 Corr. 1C, H314
Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412

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

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Megasealer Comp B

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

: Fara.

Faroangivelser

: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
 H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Allmänt

: Ej tillämbart.

Förebyggande

: P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd 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

: P304 + P310 - VID INANDNING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
 P301 + P310, P330, P331 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
 P303 + P361 + P353, P310 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
 P363 - Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
 P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
 P333 + P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
 P305 + P351 + P338, P310 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Förvaring

: Ej tillämbart.

Avfall

: P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Farliga beståndsdelar

: Fenol, methylstyrenated fatty acids, c18-unsatd., dimers, polymers with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine
 formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated
 tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol
 3,6-diazaoktan-1,8-diamin

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.

Megasealer Comp B

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.3 Andra faror**

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII : Den här blandningen innehåller ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. Se avsnitt 3.2.

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar** : Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
Phenol, methylstyrenated	REACH #: 01-2119555274-38 EG: 700-960-7 CAS: 68512-30-1	≥50 - ≤75	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1] [3]
fatty acids, c18-unsatd., dimers, polymers with tall- oil fatty acids and triethylenetetramine	REACH #: 01-2119972320-44 EG: 500-191-5 CAS: 68082-29-1	≥10 - <25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
benzylalkohol	REACH #: 01-2119492630-38 EG: 202-859-9 CAS: 100-51-6 Index: 603-057-00-5	≤10	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	ATE [Oral] = 1230 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 11 mg/l	[1]
formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated	REACH #: 01-2119541673-38 EG: 603-894-6 CAS: 135108-88-2	<10	Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 (njurar) (oral) Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Oral] = 300 mg/kg	[1]
xylen	REACH #: 01-2119488216-32 EG: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9	≤10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Dermal] = 1100 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 11 mg/l	[1] [2]
tris- 2,4,6-dimetylaminometylfenol	REACH #: 01-2119560597-27 EG: 202-013-9 CAS: 90-72-2 Index: 603-069-00-0	≤9.1	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318	ATE [Oral] = 1673 mg/kg	[1]

Megasealer Comp B

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

etylbenzen	REACH #: 01-2119489370-35 EG: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Index: 601-023-00-4	≤3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (hörselorgan) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Inandning (ånga)] = 11 mg/l	[1] [2]
3,6-diazaoktan-1,8-diamin	REACH #: 01-2119487919-13 EG: 203-950-6 CAS: 112-24-3	<1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Oral] = 500 mg/kg ATE [Dermal] = 1100 mg/kg	[1] [2]
salicylsyra	REACH #: 01-2119486984-17 EG: 200-712-3 CAS: 69-72-7	<1	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	ATE [Oral] = 500 mg/kg	[1]

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 vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

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

Tecken/symtom på överexponering

Megasealer Comp B

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

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

- 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.

Megasealer Comp B

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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.

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.

Anmärkingar 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.

Seveso-direktivet - Tröskelvärde för rapportering

Farlighetskriterier

Kategori	Tröskelvärde för anmälan och MAPP	Tröskelvärde för säkerhetsrapport
P5c	5000 tonne	50000 tonne

Se Tekniskt datablad/emballage för ytterligare information.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt.

Megasealer Comp B

AVSNITT 7: Hantering och lagring

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). [xylen] 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.
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.
3,6-diazaoktan-1,8-diamin	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Orsakar hudallergi. NGV: 1 ppm 8 timmar. NGV: 6 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 2 ppm 15 minuter. KGV: 12 mg/m ³ 15 minuter.

Rekommenderade kontrollåtgärder

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

DNEL/DMEL

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Fenol, methylstyrenated	DNEL	Långvarig Dermal	16.4 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	57 mg/m ³	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	8 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	28 mg/m ³	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	4 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	0.2 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.348 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.41 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	1.67 mg/	Allmän	Systemisk

Megasealer Comp B

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

fatty acids, c18-unsatd., dimers, polymers with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	DNEL	Långvarig Dermal	kg bw/dag 3.5 mg/kg bw/dag	population Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Oral	97.2 µg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	97.2 µg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.169 mg/m ³	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	0.272 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.952 mg/m ³	Arbetare	Systemisk	
	benzylalkohol	DNEL	Långvarig Oral	4 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
		DNEL	Långvarig Dermal	4 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
		DNEL	Långvarig Inhalation	5.4 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
		DNEL	Långvarig Dermal	8 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
DNEL		Kortvarig Oral	20 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
DNEL		Kortvarig Dermal	20 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
DNEL		Långvarig Inhalation	22 mg/m ³	Arbetare	Systemisk	
DNEL		Kortvarig Inhalation	27 mg/m ³	Allmän population	Systemisk	
DNEL		Kortvarig Dermal	40 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
DNEL		Kortvarig Inhalation	110 mg/m ³	Arbetare	Systemisk	
formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated	DNEL	Långvarig Inhalation	0.2 mg/m ³	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	2 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Kortvarig Inhalation	2 mg/m ³	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Kortvarig Dermal	6 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
xylen	DNEL	Långvarig Oral	5 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	65.3 mg/m ³	Allmän population	Lokal	
	DNEL	Långvarig Inhalation	65.3 mg/m ³	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	125 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	212 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	221 mg/m ³	Arbetare	Lokal	
	DNEL	Långvarig Inhalation	221 mg/m ³	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Kortvarig Inhalation	260 mg/m ³	Allmän population	Lokal	
	DNEL	Kortvarig Inhalation	260 mg/m ³	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Kortvarig Inhalation	442 mg/m ³	Arbetare	Lokal	
tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol	DNEL	Kortvarig Inhalation	442 mg/m ³	Arbetare	Systemisk	
	DMEL	Långvarig Dermal	0.2 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig	0.31 mg/m ³	Arbetare	Systemisk	

Megasealer Comp B

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

etylbenzen	DNEL	Inhalation Långvarig Oral	0.075 mg/ kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	0.075 mg/ kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.075 mg/ kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	0.13 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.13 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.15 mg/ kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.53 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	0.6 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	2.1 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DMEL	Långvarig Inhalation	442 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DMEL	Kortvarig Inhalation	884 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	1.6 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	15 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	77 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
DNEL	Långvarig Dermal	180 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
3,6-diazaoktan-1,8-diamin	DNEL	Kortvarig Inhalation	293 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	5380 mg/ m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.57 mg/ kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	1 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.028 mg/ cm ²	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Dermal	8 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	1600 mg/ m ³	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Oral	20 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	1 mg/cm ²	Allmän population [Konsumenter]	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	0.25 mg/ kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.29 mg/m ³	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	0.41 mg/ kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.43 mg/ cm ²	Allmän population [Konsumenter]	Lokal

Megasealer Comp B

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

salicylsyra	DNEL	Långvarig Dermal	28 µg/cm ²	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	0.25 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.29 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	0.41 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.43 mg/cm ²	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	0.57 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	1 mg/cm ²	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	1 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	8 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Oral	20 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	1600 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	5380 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	2.3 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	1 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	1 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Oral	4 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	4 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	5 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	5 mg/m ³	Arbetare	Systemisk

PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
fenol, methylstyrenated	Sötvatten	14 µg/l	-
	Marin	1.4 µg/l	-
	Avloppsreningsverk	2.4 mg/l	-
	Sötvattenssediment	52.9 mg/kg dwt	-
	Havsvattenssediment	5.3 mg/kg dwt	-
	Jord	10.5 mg/kg dwt	-
benzylalkohol	Sötvatten	1 mg/l	-
	Marin	0.1 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	39 mg/l	-
	Sötvattenssediment	5.27 mg/kg dwt	-
	Havsvattenssediment	0.527 mg/kg dwt	-
	Jord	0.456 mg/kg dwt	-
xylen	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	-
tris-2,4,6-dimetylaminometylphenol	Sötvatten	0.084 mg/l	-
	Marin	0.0084 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	0.2 mg/l	-
etylbenzen	Sötvatten	0.1 mg/l	-

Megasealer Comp B

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

3,6-diazaoktan-1,8-diamin	Marin	0.01 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	9.6 mg/l	-
	Sötvattensediment	13.7 mg/kg dwt	-
	Jord	2.68 mg/kg dwt	-
	Sekundär förgiftning	20 mg/kg	-
	Sötvatten	190 µg/l	-
	Marin	38 µg/l	-
	Avloppsreningsverk	4.25 mg/l	-
	Sötvattensediment	95.9 mg/kg dwt	-
	Havsvattensediment	19.2 mg/kg dwt	-
	Jord	19.1 mg/kg dwt	-
	Sekundär förgiftning	0.18 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 andningsskydd 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 avlägsnas 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 mot kemikaliestänk och/eller heltäckande ansiktsskydd. Om det finns faror vid inandning, kan det vara nödvändigt att använda en helmask i stället.

Hudskydd

Handskydd

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.

Handskar

✓ Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden ISO 374-1:2016.

Rekommenderas inte, handskar(genomträngningstid) < 1 timme: PVC (> 0.5 mm)

Rekommenderad, handskar(genomträngningstid) > 8 timmar: Viton® (> 0.7 mm), 4H/Silver Shield® (> 0.07 mm), Teflon (> 0.35 mm), polyvinylalkohol (PVA) (> 0.3 mm), nitrilgummi (> 0.75 mm)

Kan användas, handskar(genomträngningstid) 4-8 timmar: neopren (> 0.35 mm), butylgummi (> 0.4 mm)

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 kemskyddsdräkt / engångsoverall.

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

Megasealer Comp B

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- 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** : 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 trycklufts- 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

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** : Färglös.
- Lukt** : Karaktäristisk.
- Lukttröskel** : Ej tillämbart.
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillämbart.
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : Lägsta kända värde: 136.1°C (277°F) (etylbenzen). Vägt medeltal: 270.99°C (519.8°F)
- Brandfarlighet** : Ej tillämbart.
- Nedre och övre explosionsgräns** : Största kända intervallen: Nedre: 1.3% Övre: 13% (benzylalkohol)
- Flampunkt** : Slutet degel: 35°C
- Självantändningstemperatur** : Lägsta kända värde: 382°C (719.6°F) (tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol).
- Sönderfallstemperatur** : Ej tillgängligt.
- PH-värde** : Ej tillämbart.
- Viskositet** : Kinematisk (40°C): >20.5 mm²/s
- Vattenlöslighet** : kallt vatten Ej löslig
 varmt vatten Ej löslig
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillgängligt.
- Ångtryck** : Högsta kända värdet: 1.2 kPa (9.3 mm Hg) (vid 20°C) (etylbenzen). Vägt medeltal: 0.08 kPa (0.6 mm Hg) (vid 20°C)
- Avdunstningshastighet** : Högsta kända värdet: 0.84 (etylbenzen) Vägt medeltal: 0.43jämfört med butylacetat
- Densitet** : 1.007 g/cm³
- Ångdensitet** : Högsta kända värdet: 3.7 (Luft = 1) (benzylalkohol). Vägt medeltal: 3.7 (Luft = 1)
- Explosiva egenskaper** : Ej tillgängligt.
- Oxiderande egenskaper** : Ej tillgängligt.
- Partikelegenskaper**
- Median partikelstorlek** : Ej tillämbart.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

Megasealer Comp B

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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Produkterns/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
benzylalkohol	LD50 Oral	Råtta	1230 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	300 mg/kg	-
formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated xylen	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	11 mg/l	4 timmar
	LD50 Oral	Råtta	4300 mg/kg	-
	TDLo Dermal	Kanin	4300 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	1673 mg/kg	-
tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol etylbenzen	LC50 Inhalation Ånga	Råtta - Hane	11 mg/l	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	3500 mg/kg	-
3,6-diazaoktan-1,8-diamin	LD50 Oral	Mus	1600 mg/kg	-
	LD50 Oral	Mus	38.5 mg/kg	-

Uppskattning av akut toxicitet

Produkterns/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
Megasealer Comp B	3380.1	19066.7	N/A	76.9	N/A
benzylalkohol	1230	N/A	N/A	11	N/A
formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated xylen	300	N/A	N/A	N/A	N/A
tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol	4300	1100	N/A	11	N/A
etylbenzen	1673	N/A	N/A	N/A	N/A
3,6-diazaoktan-1,8-diamin	3500	N/A	N/A	11	N/A
salicylsyra	500	1100	N/A	N/A	N/A
	500	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritation/Korrosion

Produkterns/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
Phenol, methylstyrenated	Hud - Svagt irriterande	Däggdjur - ospecificerad art	-	-	-
fatty acids, c18-unsatd., dimers, polymers with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	Ögon - Irriterande	Däggdjur - ospecificerad art	-	-	-
	Hud - Svagt irriterande	Däggdjur -	-	-	-

Megasealer Comp B

AVSNITT 11: Toxikologisk information

benzylalkohol	Ögon - Svagt irriterande	ospecificerad art Däggdjur - ospecificerad art	-	-	-
xylen	Ögon - Svagt irriterande Hud - Svagt irriterande	Kanin Råtta	-	87 milligrams 8 timmar 60 microliters	-
tris- 2,4,6-dimetylaminoetylfenol	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	24 timmar 50 µg	-
3,6-diazaoktan-1,8-diamin	Hud - Mycket irriterande Ögon - Måttligt irriterande	Råtta Kanin	-	0.25 ml 24 timmar 20 milligrams	-
salicylsyra	Ögon - Mycket irriterande Hud - Mycket irriterande	Kanin Kanin	-	49 milligrams 490 milligrams	-
	Hud - Mycket irriterande	Kanin	-	24 timmar 5 milligrams	-
	Ögon - Svagt irriterande Hud - Svagt irriterande	Däggdjur - ospecificerad art Däggdjur - ospecificerad art	-	-	-

Allergiframkallande

Produktens/ beståndsdelens namn	Exponeringsväg	Arter	Resultat
Phenol, methylstyrenated fatty acids, c18-unsatd., dimers, polymers with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	hud hud	Däggdjur - ospecificerad art Däggdjur - ospecificerad art	Allergiframkallande Allergiframkallande
3,6-diazaoktan-1,8-diamin	hud	Däggdjur - ospecificerad art	Allergiframkallande

Mutagenicitet

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Cancerogenitet

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Reproduktionstoxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Giftiga verkningar på modern	Fruksamhet	Toxin som orsakar effekter på embryo/foster eller avkomma	Arter	Dos	Exponering
salicylsyra	-	-	Positiv	Råtta	Oral: 150 mg/kg	-

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

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

Fosterskador

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
xylen	Kategori 3	-	Luftvägsirritation

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Megasealer Comp B

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Formaldehyd, polymer with benzenamine, hydrogenated etylbenzen	Kategori 2 Kategori 2	oral -	njurar hörselorgan

Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
xilen etylbenzen	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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
xilen	Akut LC50 8500 µg/l Havsvatten	Kräftdjur - Palaemonetes pugio	48 timmar
etylbenzen	Akut LC50 13400 µg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas	96 timmar
	Akut EC50 7700 µg/l Havsvatten	Alger - Skeletonema costatum	96 timmar
	Akut EC50 2.93 mg/l	Daphnia	48 timmar
	Akut LC50 4.2 mg/l	Fisk	96 timmar
3,6-diazaoktan-1,8-diamin	Akut LC50 33900 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
salicylsyra	Akut LC50 32 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Neonat	48 timmar
	Kronisk NOEC 1 mg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia longispina - Neonat	21 dagar

Slutsats/Sammanfattning : Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
benzylalkohol	-	-	Lättnedbrytbar
xilen	-	-	Lättnedbrytbar
etylbenzen	-	-	Lättnedbrytbar
3,6-diazaoktan-1,8-diamin	-	-	Inte lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Megasealer Comp B

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produkts/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
Phenol, methylstyrenated	3.627	-	låg
benzylalkohol	0.87	<100	låg
formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated	-	209 till 219	låg
xylen	3.12	8.1 till 25.9	låg
tris- 2,4,6-dimetylaminoetylfenol	0.219	-	låg
etylbenzen	3.6	-	låg
3,6-diazaoktan-1,8-diamin	-1.66 till -1.4	-	låg
salicylsyra	2.21 till 2.26	-	låg

12.4 Rörlighet i jord

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

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkts/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Phenol, methylstyrenated	Nej	N/A	N/A	Nej	SVHC (Rekommenderad)	Specificerad	Specificerad
fatty acids, c18-unsatd., dimers, polymers with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
benzylalkohol	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej
xylen	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej
tris- 2,4,6-dimetylaminoetylfenol	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
3,6-diazaoktan-1,8-diamin	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

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

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

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

Farligt avfall : Ja.

Megasealer Comp B

AVSNITT 13: Avfallshantering

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.

Förpackningstyp	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 iakttas 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 eller id-nummer	UN3469	UN3469	UN3469	UN3469
14.2 Officiell transportbenämning	Paint, flammable, corrosive	Paint, flammable, corrosive	Paint, flammable, corrosive	Paint, flammable, corrosive
14.3 Faroklass för transport	3 (8) 	3 (8) 	3 (8) 	3 (8) 
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III	III
14.5 Miljöfaror	Nej.	Ja.	Nej.	Nej.

Ytterligare information

ADR/RID : **Farlighetsnummer** 38
Tunnelkategori (D/E)

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

IMDG : **Beredskapsplaner** F-E, S-C

Megasealer Comp B

AVSNITT 14: Transportinformation

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 tillgängligt.

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

Inneboende egenskap	Ingående ämnen	Status	Referensnummer	Revisionsdatum
✓PvB	Phenol, metylstyrenated	Rekommenderad	D(2023) 8585-DC	23.01.2024

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 bruksfärdning blandning : Ej tillgängligt.

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

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

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

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

Megasealer Comp B

AVSNITT 15: Gällande 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 tillämpliga vid användandet av denna produkt.

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

Internationella föreskrifter

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

Ej listad.

Montrealprotokollet

Ej listad.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

15.2 : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.
Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

✓ Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

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-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP
N/A = Ej tillgängligt
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer
SGG = segregationsgrupp
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

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

Klassificering	Skäl
Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

Faroorangivelserna i fulltext

Megasealer Comp B

AVSNITT 16: Annan information

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Acute Tox. 3	AKUT TOXICITET - Kategori 3
Acute Tox. 4	AKUT TOXICITET - Kategori 4
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 Dam. 1	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - 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 Corr. 1B	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B
Skin Corr. 1C	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1C
Skin Irrit. 2	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Skin Sens. 1	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1A	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A
STOT RE 2	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2
STOT SE 3	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3

Utskriftsdatum : 29.05.2024

Utgivningsdatum/ : 29.05.2024

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 27.03.2023

Version : 2

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.