

ISODUR HARDENER

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : ISODUR Härdare

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

Produktbeskrivning : Härdare

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Intrateknik AB, Herserudsvägen 5A, SE-181 50 LIDINGÖ

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : info@intrateknik.se

Nationell kontakt:

Intrateknik AB Herserudsvägen 5A, SE-181 50 LIDINGÖ, Telefon 08 590 737 50

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : Giftinformationscentralen: I Sverige: 112 (24 h). I Finland: (09) 471 977 (24 h).

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

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

Flam. Liq. 3, H226
Acute Tox. 4, H332
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H335
Aquatic Chronic 3, H412

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar. Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter :

Faropiktogram



Signalord :

: Varning

Faroangivelser

H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H332 - Skadligt vid inandning.
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

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.

Åtgärder

: P304 + P312- VID INANDNING: VID INANDNING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare

Förvaring

: P403 + P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten

Avfall

P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- Farliga beståndsdelar** : Hexametylen-1,6-diisocyanat, polymer 4-toluensulfonylisocyanat
hexametylen-1,6-diisocyanat
- Kompletterande märkningsdokument** : Innehåller isocyanat. Kan orsaka en allergisk reaktion
- Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**
- 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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

Produkts/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
Hexametylen-1,6- diisocyanat, polymer	REACH #: 01-2119485796-17 EG: 500-060-2 CAS: 28182-81-2	≥75 - ≤90	Acute Tox. 4, H332 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 1.5 mg/l	[1]
2-metoxi-1- metyletylacetat	REACH #: 01-2119475791-29 EG: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Index: 607-195-00-7	≤10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336		[1] [2]
Butylacetat	REACH #: 01-2119485493-29 EG: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Index: 607-025-00-1	≤4.5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066		[1] [2]
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	REACH #: 01-2119455851-35 EG: 265-199-0 CAS: 64742-95-6 Index: 649-356-00-4	≤4.5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411		[1]
Xylen	REACH #: 01-2119488216-32 EG: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9	≤2.9	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (oral, inandning) Asp. Tox. 1, H304	ATE [Dermal] = 1100 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 11 mg/l	[1] [2]
4-toluensulfonyl- isocyanat	REACH #: 01-2119980050-47 EG: 223-810-8 CAS: 4083-64-1 Index: 615-012-00-7	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 EUH014	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]
hexametylen-1,6- diisocyanat	REACH #: 01-2119457571-37 EG: 212-485-8 CAS: 822-06-0 Index: 615-011-00-1	<0.1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 1, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317	ATE [Oral] = 500 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 0.124 mg/l Resp. Sens. 1, H334: C ≥ 0.5% Skin Sens. 1, H317:	

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen:

Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Konsultera läkare om irritation uppstår

Inhalation :

Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillstånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

Hudkontakt:

Tvätta med mycket tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. I händelse av några som helst besvär eller symptom, undvik ytterligare exponering. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen

Förtäring:

Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.

Skydd åt dem som ger första hjälpen:

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. 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

Kontakt med ögonen	:	Ingen specifik data
Inhalation	:	Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation i andningsorganen hosta
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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

Olämpliga släckmedel : Använd inte vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

Farliga förbränningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
kolmonoxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brandkälla.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal:

Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Litet utsläpp:

Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen

Stort utsläpp:

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt :

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

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Personer med redan kända hudallergiproblem skall inte arbeta i Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Personer med redan kända hudallergiproblem skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Förtär inte. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp till miljön. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Gå inte in i förvaringsutrymmen och slutna utrymmen om de inte är tillräckligt ventilerade.

Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionssäker elektrisk utrustning (ex. ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren

Råd om allmän yrkeshygien

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskilt från oxiderande ämnen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

Seveso-direktivet - Tröskelvärde för rapportering (i ton)

Farlighetskriterier

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

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
2-metoxi-1-metyletylacetat	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden. NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 275 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 100 ppm 15 minuter. KGV: 550 mg/m ³ 15 minuter.
Butylacetat	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). [butylacetat] NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 241 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 150 ppm 15 minuter. KGV: 723 mg/m ³ 15 minuter
Xylen	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). [xylen] Absorberas genom huden. NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 221 mg/m ³ 8 timmar KGV: 100 ppm 15 minuter. KGV: 442 mg/m ³ 15 minuter
hexametylen-1,6-diisocyanat	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Orsakar hudallergi. NGV: 0.002 ppm 8 timmar. NGV: 0.02 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 0.005 ppm 15 minuter. KGV: 0.03 mg/m ³ 15 minuter.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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

Produkterns/ /beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter	
Hexametylen-1,6-diisocyanat, polymer	DNEL	Långvarig Inhalation	0.5 mg/m ³	Arbetare	Lokal	
	DNEL	Kortvarig Inhalation	1 mg/m ³	Arbetare	Lokal	
	DNEL	Långvarig Oral	1.67 mg/ kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
2-metoxi-1-metyletylacetat	DNEL	Långvarig Inhalation	33 mg/m ³	Allmän population	Lokal	
	DNEL	Långvarig Inhalation	33 mg/m ³	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	54.8 mg/ kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	153.5 mg/ kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	275 mg/m ³	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Kortvarig Inhalation	550 mg/m	Arbetare	Lokal	
	DNEL	Långvarig Dermal	.4 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	7 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	12 mg/m ³	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	48 mg/m	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Kortvarig Oral	2 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	Butylacetat	DNEL	Långvarig Oral	2 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
		DNEL	Kortvarig Dermal	6 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
		DNEL	Kortvarig Dermal	11 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
		DNEL	Långvarig Inhalation	35.7 mg/m ³	Allmän population	Lokal
DNEL		Kortvarig Inhalation	300 mg/m ³	Allmän population	Lokal	
DNEL		Kortvarig Inhalation	300 mg/m ³	Allmän population	Systemisk	
DNEL		Långvarig Inhalation	300 mg/m	Arbetare	Lokal	
DNEL		Kortvarig Inhalation	600 mg/m ³	Arbetare	Lokal	
DNEL		Kortvarig Inhalation	600 mg/m ³	Arbetare	Systemisk	
DNEL		Långvarig Inhalation	0.41 mg/m ³	Allmän population	Systemisk	
DNEL		Långvarig Inhalation	1.9 mg/m ³	Allmän population	Systemisk	
DNEL		Långvarig Inhalation	178.57 mg/ m ³	Allmän population	Lokal	
DNEL		Kortvarig Inhalation	640 mg/m ³	Allmän population	Lokal	
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk		DNEL	Långvarig Inhalation	837.5 mg/ m ³	Arbetare	Lokal
		DNEL	Kortvarig Inhalation	1066.67 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	1152 mg/ m ³	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Kortvarig Inhalation	1286.4 mg/ m ³	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Oral	1.6 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	14.8 mg/m ³	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	77 mg/m ³	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	108 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	180 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Kortvarig Inhalation	289 mg/m ³	Arbetare	Lokal	
	DNEL	Kortvarig Inhalation	289 mg/m ³	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	65.3 mg/m ³	Allmän population	Lokal	
	DNEL	Kortvarig Inhalation	260 mg/m ³	Allmän population	Lokal	
	DNEL	Kortvarig Inhalation	260 mg/m ³	Allmän population	Systemisk	
	Xylen	DNEL	Långvarig Inhalation	221 mg/m ³	Arbetare	Lokal
DNEL		Långvarig Oral	0.46 mg/ kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
DNEL		Långvarig Dermal	0.46 mg/ kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
DNEL		Långvarig Inhalation	0.8 mg/m ³	Allmän population	Systemisk	
DNEL		Långvarig Dermal	0.92 mg/ kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
DNEL		Långvarig Inhalation	3.24 mg/m ³	Arbetare	Systemisk	
4-toluensulfonylisocyanat		DNEL	Långvarig Inhalation	0.035 mg/ m ³	Arbetare	Lokal
		DNEL	Långvarig Inhalation	0.035 mg/ m ³	Arbetare	Systemisk
		DNEL	Kortvarig Inhalation	0.07 mg/m ³	Arbetare	Lokal
		DNEL	Kortvarig Inhalation	0.07 mg/m ³	Arbetare	Systemisk

PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.2 Begränsning av exponeringen

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

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. 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 med sidoskydd

Hudskydd

Handskydd : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.
Rekommendationer: Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
< 1 timme (genomträngningstid): Nitrilhandskar. tjocklek > 0,3 mm
1-4 timmar (genomträngningstid): polyvinylalkohol (PVA) tjocklek > 0,3 mm eller 4H / Silver Shield®-handskar.
> 8 timmar (genomträngningstid): Viton® tjocklek > 0.3 mm handskar
Tvätta händerna före pauser och omedelbart efter hantering av produkten.

Kroppsskydd : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör antistatisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar.
Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149

Annat hudskydd : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt

Andningsskydd : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.
Filtertyp: A 2 – P 2

Begränsning av miljöexponeringen : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd : Vätska

Färg : Olika

Lukt : Lätt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- Lukttröskel : Ej tillgängligt
PH-värde : Ej tillgängligt
Smältpunkt/fryspunkt : Ej tillgängligt

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
Butylacetat	126	258,8	OECD 103
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	135 till 210	275 till 410	

- Brandfarlighet (fast form, gas) : Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns : Nedre: 0.8%
Övre: 7.6%
Flampunkt: : Slutet degel: 48°C (118.4°F)

Självantändningstemperatur

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	280 till 470	536 till 878	
2-metoxi-1-metyletylacetat	333	631.4	DIN 51794

- Sönderfallstemperatur : Ej tillgängligt
PH-värde : Ej tillgängligt
Viskositet : Kinematisk (40°C): >20.5 mm²/s
Löslighet : Ej tillgängligt.
Vattenlöslighet : Ej tillgängligt.
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten : Ej tillämpbart.

Ångtryck : Ej tillgängligt

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
Butylacetat	11.25	1.5				
Xylen	6,7	0,89				

- Relativ densitet : Ej tillgängligt.
Densitet : 1.1 g/cm³
Ångdensitet : Ej tillgängligt.
Explosiva egenskaper : Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper : Ej tillgängligt.

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek : : Ej tillämpbart

- 10.1 Reaktivitet : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet : Produkten är stabil
10.3 Risken för farliga reaktioner : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner
10.4 Förhållanden som ska undvikas : Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga). Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, bormning, slipning eller exponera behållaren för värme eller antändningskällor.
10.5 Oförenliga material : Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen:
oxidationsmedel
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Hexametylen-1,6-diisocyanat, polymer	LC50 Inhalation Damm och Ånga	Råtta	18500 mg/m ³	1 timmar
	LC50 Inhalation Damm och Ånga	Råtta	1.5 mg/l	4 timmar
2-metoxi-1-metyletylacetat	LD50 Dermal	Råtta	>5 g/kg	-
	I LD50 Oral	Råtta	8532 mg/kg	-
Butylacetat	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	0.74 mg/l	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	14112 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	10760 mg/kg	-
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	LD50 Oral	Råtta	8400 mg/kg	-
Xylen	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	21.7 mg/l	4 timmar
	LD50 Oral	Råtta	4300 mg/kg	-
4-toluensulfonylisocyanat	LD50 Oral	Råtta	2234 mg/kg	-
hexametylen-1,6-diisocyanat	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta	124 mg/m ³	4 timmar
	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	0.124 mg/l	4 timmar

Slutsats/Sammanfattning : Skadligt vid inandning

Uppskattning av akut toxicitet

Exponeringsväg	ATE-värde
Dermal	60014.77 mg/kg
Inandning (ånga)	600.15 mg/l
Inandning (damm och dimma)	1.91 mg/l

Irritation/Korrosion:

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
Hexametylen-1,6-diisocyanat, polymer	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	100 mg	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	500 mg	-
Butylacetat	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	100 mg	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar	-
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 100 µl	-
Xylen	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	87 mg	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	24 timmar 5 mg	-
	Hud - Svagt irriterande	Råtta	-	8 timmar 60 µl	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	100 %	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 mg	-
4-toluensulfonylisocyanat	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	100 µl	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 µl	-

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning : Kan orsaka allergisk hudreaktion

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Hexametylen-1,6-diisocyanat, polymer	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
2-metoxi-1-metyletylacetat	Kategori 3	-	Narkosverkan
Butylacetat	Kategori 3	-	Narkosverkan
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Kategori 3	-	Narkosverkan
Xylen	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
4-toluensulfonylisocyanat	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
hexametylen-1,6-diisocyanat	Kategori 3	-	Luftvägsirritation

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Xylen	Kategori 2	oral, inandning	-

Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
Xylen	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror
Inhalation : Skadligt vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna
Hudkontakt : Kan orsaka allergisk hudreaktion
Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror

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

Kontakt med ögonen : Ingen specifik data
Inhalation : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation i andningsorganen
hosta
Hudkontakt : Skadliga symptom kan inkludera följande
Irritation
rodnad
Förtäring : Ingen specifik data

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

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt
Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt
Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt
Potentiellt kroniska hälsoeffekter : Ej tillgängligt

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt

Allmänt : Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion
Cancerogenitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror
Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror
Reproduktionstoxicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper : Ej tillgängligt
Annan information : Ej tillgängligt

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
Butylacetat	Akut LC50 32 mg/l Havsvatten	Kräftdjur - Artemia salina	48 timmar
	Akut LC50 18000 µg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas	96 timmar
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Akut EC50 3.2 mg/l	Daphnia	48 timmar
	Akut LC50 9.2 mg/l	Fisk	96 timmar

Slutsats/Sammanfattning : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning : Den här produkten har inte testats med avseende på biologisk nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
Hexametylen-1,6-diisocyanat, polymer	5.54	367.7	låg
2-metoxi-1-metyletylacetat	1.2	-	låg
Butylacetat	2.3	-	låg
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	-	10 till 2500	hög
Xylen	3.12	8.1 till 25.9	låg
hexametylen-1,6-diisocyanat	0.02	57.63	låg

12.4 Rörlighet i jord

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

Rörlighet : Ej tillgängligt

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 12.6 Hormonstörande egenskaper : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror

12.7 Andra skadliga effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror

AVSNITT 13 Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

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

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

Europeiska avfallskatalogen (EWC) : 080501*

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.

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 eller id-nummer	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Officiell transportbenämning	PAINT	PAINT	PAINT	PAINT
14.3 Faroklass för transport	3 	3 	3 	3 
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III	III
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	No.	No.

Ytterligare information :

ADR/RID **Tunnelkategori** (D/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 relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet

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

Övriga EU-föreskrifter

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

Seveso Direktiv : Denna produkt regleras av Seveso-direktivet

Farlighetskriterier

Kategori
P5c

Nationella föreskrifter

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

Epoxi/Isocyanat :

Denna produkt omfattas av Särskilda krav för epoxi och isocyanat, allergiframkallande kemiska produkter enligt Arbetsmiljöverkets föreskrifter: Kemiska Arbetsmiljörisker (AFS 2011:19) och Medicinska kontroller i arbetslivet (AFS 2019:3). Observera att hanterandet av produkten kräver genomförd utbildning och kan kräva medicinsk kontroll styrkt med intyg. Avfallskärl skall märkas med omnämnd substans samt Farligt avfall. Kraven gäller utöver det utbildningskrav som finns beskrivet i REACH förordningen, Bilaga XVIII, post 74 (KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/1149

Internationella föreskrifter

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

Ej listad

Montrealprotokollet (Bilaga A, B, C, E)

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 Kemikaliesäkerhetsbedömning : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer

- : ATE = Uppskattad akut toxicitet
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EUH-farogivelser = kompletterande farogivelser enligt CLP
N/A = Ej tillgängligt
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt RRN = REACH registreringsnummer
SGG = segregationsgrupp
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

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

Klassificering	Skäl
Flam. Liq. 3, H226	Baserat på testdata
Acute Tox. 4, H332	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1, H317	Beräkningsmetod
STOT SE 3, H335	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod

Farogivelserna i fulltext

H224	Extremt brandfarlig vätska och ånga
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring
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.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH014	Reagerar häftigt med vatten
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Acute Tox 1	AKUT TOXICITET - Kategori 1
Acute Tox. 4,	AKUT TOXICITET – Kategori 4
Aquatic Acute 1	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) 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. 1	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 1
Flam. Liq. 3,	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3
Resp. Sens 1	LUFTVÄGSSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Irrit. 2,	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Skin Sens. 1,	HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1,	HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1
STOT RE 2,	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING – Kategori 2
STOT SE 3,	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING – Kategori 3

Meddelande till läsaren Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad grundar sig på vår nuvarande kunskap och på gällande lagstiftning. Produkten får inte användas till andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att skriftliga användningsföreskrifter först inhämtats. Användaren är alltid skyldig att vidta alla erforderliga åtgärder för att uppfylla kraven enligt lokala gällande föreskrifter och lagstiftning. Avsikten med uppgifterna i säkerhetsdatabladet är att beskriva säkerhetskraven för vår produkt. De får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper.