SÄKERHETSDATABLAD

SENTINEL STENLIM

1. NAMN PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning	
Handelsnamn:	Sentinel Stenlim
Art.nr:	77-20025

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användning som det avråds från.	
Använd.område:	Monteringslim för sten och betong

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet	
Företagsnamn:	P & P Technology AB
Adress:	Idrottsgatan 6
Postadress:	333 31 SMÅLANDSSTENAR
Land:	Sverige
Telefon:	0371-380 77
Telefax:	0371-380 88
E-post:	info@p-p.se
Hemsida:	www.p-p.se
Utfärdare:	Konsult
Ansvarig:	Orvar P.Hermansson
Nödnummer:	Giftinformationscentralen: 112 – begär Giftinformation
UFI-kod:	JKKP-57Q2-TQ0R-KS47

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering: Aerosol 1, H222, H229; Acute Tox. 4. H332**,** Eye Irrit.2. H319; Skin Irrit.2, H315; Resp Sens 1, H334; Skin Sens 1, H317; Carc 2, H351; STOT RE 2 H373; STOT SE 3. H335; Lact. H362; Aquatic Chronic 4, H413 (Tillägg EUH204)

Hälsa: Irriterande på huden och ögonen vid direktkontakt samt inandning av ångor/dimma kan verka skadlig och irriterande. Produkten innehåller allergena ämnen som kan ge allergi vid hudkontakt samt vid inandning. Produkten innehåller ämnen som kan vara cancerframkallande och ge skador på inre organ vid långvarig och upprepad inandning samt kan skada spädbarn vid amning. Observera att limmet fäster snabbt.

Miljö: Produkten är klassificerad som miljöfarlig. Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer

Brand: Produkten innehåller drivgas som är extremt brandfarligt.

Fysikaliska/kemiska risker: Produkten är i en tryckbehållare som kan sprängas om den utsätts för temperaturer över $+50^0$ C. Gäller även tömd behållare

2.2. Märkningsuppgifter:

Faropiktogram:

Signalord: **Fara**

Faroangivelser:

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H332	Skadligt vid inandning
H315	Irriterar huden
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H334	Kan orsaka allergi eller astmasympton eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer
H362	Kan skada spädbarn som ammas
H373	Kan orsaka organskador genom långvarig eller upprepad exponering.(via inandning)
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer

Skyddsangivelser:

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarhjälp
P102	Förvaras oåtkomligt för barn
P103	Läs etiketten före användning
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P410+P412	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50^0C.
P280	Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen
P273	Undvik utsläpp till miljö
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuterta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja
P304+P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas
P510	Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Kompletterande märkning:

EUH204	Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Innehåller: Alkaner, C14-17, klorerade och Difenylmetan-4,4'-diisocyanat prepolymer

2.3 Andra faror

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enligt med bilaga XIII.

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Klassificering av ämnen

Farliga ämnen	CAS-nr	EG-nr	Indexnr	Halt %	Klassificering	
Difenylmetan-4,4'-diisocyanat prepolymer	9016-87-9	-	615-005-00-9	25-50	Carc.2 Acute.Tox.4 Skin. Irrit.2 STOT. RE 2 Eye Irrit.2 Resp Sens 1 Skin. Sens 1 STOT SE 3	H351 H332 H315 H373 H319 H334 H317 H335

Alkaner, C14-17, klorerade Reach-Reg.nr 01-2119485395-27-xxxx	85535-85-9	2087-477-0	602-095-00-x	5-20	Lact. Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H362 EUH066 H400 H410
Dimetyleter	115-10-6	204-065-8	603-019-00-8	5-20	Flam. Gas. 1 Press. Gas	H220 H280

Faroangivelser i klartext se avsnitt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Frisk luft och vila under uppsikt.
Hudkontakt: Tag genast av nedsmutsade kläder. Tvätta huden noga med tvål och vatten. Kontakta läkare.
Ögonkontakt: Skölj ögonen med mjuk tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 10 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare.
Förtäring: Skölj mun / svalg med vatten samt ge vatten förutsatt att den skadade är vid fullt medvetande. Till sjukhus/läkare.
Brännskador: Skölj med rikliga mängder vatten och försök inte att ta bort fastbrända klädrester. Skölj med vatten tills smärtorna upphör.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning: Inandning av dimma/ånga kan verka förslöande och kan ge huvudvärk, hosta samt irritation på slemhinnorna. Kan ge astmaliknande symptom. Effekten kan vara fördröjd. Långvarig inandning kan medföra påverkan på inre organ. Långvarig exponering kan medföra cancer.
Hudkontakt: Irriterar huden vid direktkontakt. Kan ge hudallergi.
Ögonkontakt: Kontakt med ögonen ger smärta och allvarlig irritation.
Förtäring: Ej förväntad pga av aerosolflaska, men vid ev. förtäring kan medföra illamående, obehag och eventuellt kräkningar. (ev. risk för kemisk lunginflammation vid oavsiktlig nedväljning vid kräkning)

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som ev. krävs

Som regel bör man, om tvivel föreligger eller besvären kvarstår, alltid kontakta en läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Produkten är extremt brandfarlig. Brand kan släckas med vattendimma, pulver eller koldioxid. Använd ej vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är extremt brandfarlig. Behållaren kan explodera vid uppvärming över 50 ^{0}C. Undvik inandning av rökgaser. Hälsoskadlig rök bestående av bla. koloxider kan bildas vid brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Lämplig skyddsutrustning / friskluftsapparat bör användas vid bekämpning av brand i slutna utrymmen.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Sörj för god ventilation. Undvik direktkontakt. Använd skyddshandskar, ansiktsskydd och andningsskydd. Beakta brandfaran. Rökning förbjuden.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Vid större spill i vattenunderrätta vattenverket alternativt reningsverket. Vid spill som medför risk för miljöskada kontakta ansvarig inom kommunen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:
Aerosolbehållare samlas upp mekaniskt.
Samla upp spill med absorberande material, t.ex sand, sågspån, diatomit etc.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt
Se avsnitt 1, 8, 13.
Spill av isocyanatkomponenter oskadliggörs lämpligen med saneringsmedel, som t ex kan vara sammansatt enligt följande:
Saneringslösning för fast isocyanarkomponent: etanol 50%, konc ammoniak,5%, 45% vatten.
Saneringspulver för flytande isocyanatkomponent: sågspån 25% kiselgur 37%, etanol 20%, Trietanolamin 4%, konc ammoniak 4%,10% vatten

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering
Behållare hålls så långt möjligt slutna. Se till att luftväxlingen är god i lagret och på arbetsplatsen. Undvik direktkontakt med produkten Använd handskar samt ansiktsskydd. Tvätta händerna efter användning och ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan måltid**.** Undvik inandning av ånga. Sörj för effektiv ventilation. Om detta inte är möjligt använd andningsskydd. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Se även avsnitt 8. ”personlig skyddsutrustning”.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Produkten förvaras svalt (max 20˚C) i välventilerat utrymme åtskilt från direkt solljus. Förvaras oåtkomligt för barn, livsmedel och djurfoder. Undvik lagring i närhet av eld eller värme. Beakta begränsad lagringsmängd för brandfarliga produkter: Brandklass: 1

7.3 Specifik slutanvändning
Normal försiktighet vid hantering av kemikalier skall iakttas. Undvik direktkontakt med produkten. Om direkt kontakt, stänk eller inandning inte kan undvikas ska personlig skyddsutrustnings användas, se avsnitt 8.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (enl AFS 2018:1)	**NGV nivågränsvärde**	**KTV korttidsvärde**	**Anmärkning**
MDI prepolymer (damm härdplast)	3 mg/ m3	-	
4,4'metylendifenyldiisocyanat (MD!)	0,03 mg/m^3 0,002 ppm	0,5 mg/m^3 0,005 ppm	M-Medicinska kontroller S-Ämnet är sensibiliserande
Dimetyleter	950 mg/m^3 500 ppm	1500 mg/m^3 800 ppm	V=vägledande korttidsgränsvärde rekommendation att inte överskridas

Yrkesmässig exponering:

DNEL (Derived No Effect Level)	**Värde: Exponering**	**Exponeringsväg**
Alkaner, C14-17, klorerade	6,7 mg/m³ systematisk, lång exponering	via inandning
Alkaner, C14-17, klorerade	47,9 mg/kg systematisk lång exponering	via huden
Dimetyleter	1894 mg/m³ systematisk, lång exponering	via inandning

(PNEC) (Predicted No Effect Concentration)	*Alkaner, C14-17, klorerade*
färskvatten	0,001 mg/l
havsvatten	0,0002 mg/l
Jord-	11,9 mg/kg
färsk vatten sediment	13 mg/kg
havs vatten sediment	2,6 mg/kg
STP	80 mg/l
(PNEC) (Predicted No Effect Concentration)	***Dimetyleter***
färskvatten	0,155 mg/l
havsvatten	0,016 mg/l
Jord	0,045 mg/kg
färsk vatten sediment	0,681 mg/kg
havs vatten sediment	0,069 mg/kg
STP	160 mg/l

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:
Allmänna skydds- och hygienåtgärder:
Se till att luftväxlingen är god. Undvik direktkontakt med produkten. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Medicinska kontroller kan krävas för hantering av produkten. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning. Se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker. Se även riskbedömning enligt föreskriften om gravida och ammande arbetstagare.

8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning:
a) Ögonskydd/Ansiktskydd: Skyddsglasögon/ ansiktsskydd.enligt EN 166 (med sidoskydd)
b) Hudskydd: Skyddshandskar (motsvarar normer DIN/EN 374-1 och 374-3)
(Nitrilgummi- rekommenderad tjocklek > 0,5 mm) genombrottstid).Vid risk för stänk använd skyddskläder.
c) Andningsskydd: Vid sprayning använd filtermask AX enligt EN 149 och EN 405

8.3 Begränsning av miljöexponering
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende:	Aerosolflaska	**Explosionsgränser:**	3 vol% / 18, 6 vol%
Färg:	Färglös	**Ångtryck vid 23ºC:**	5,2 bar
Lukt:	Lösningsmedel	**Ångdensitet:**	Ej tillämpligt
Lukttröskel:	Ej uppmätt	**Relativ densitet:**	1,022 g/cm^3
pH-värde:	Ej uppmätt	**Löslighet i vatten:**	Ej löslig
Smältpunkt/Fryspunkt:	Ej uppmätt	**Fördelningskoefficient:**	Ej tillämpligt
Kokpunkt:	Ej uppmätt	**Tändningstemperatur.:**	235^0 C
Flampunkt:	< 0ºC	**Sönderfallstemperatur:**	Ej tillämpligt
Avdunstningshastighet:	Ej tillämpligt	**Viskositet:**	Ej tillämpligt

Brandfarlighet (ast form, gas): Extremt brandfarlig	**Explosiva egenskaper:** Risk för explosion vid upphettning.
Oxiderande egenskaper: Ej tillämpligt	

9.2 Annan information: Ingen ytterligare

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.2 Kemisk stabilitet
Produkten är stabil under normala lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner
Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas
Undvik att utsätta produkten för höga temperaturer samt direkt solljus.

10.5 Oförenliga material
Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:
Vid brand kan koloxider, koldioxider bildas.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Inandning: Inandning av höga halter dimma/ånga kan verka förslöande och kan ge huvudvärk, hosta samt irritation på slemhinnorna. Kan ge astmaliknande symptom. Effekten kan vara fördröjd. Långvarig inandning kan medföra påverkan på inre organ. Långvarig exponering kan medföra cancer.

Hudkontakt: Irriterar huden vid direktkontakt. Kan ge hudallergi.

Ögonkontakt: Kontakt med ögonen ger smärta och allvarlig irritation.

Förtäring: Ej förväntad pga av aerosolflaska, men vid ev. förtäring kan medföra illamående, obehag och eventuellt kräkningar. (ev för kemisk lunginflammation vid oavsiktlig nedväljningvid kräkning)

ATE Inhalation: 47,69 mg/l (4 tim) (kalkylerat enligt halt och data inhalation dimetyleter

Produkten:

Akut toxicitet: oral	Kriterierna för klassificering är av tillgängliga data ej uppfyllda.
Akut toxicitet: dermal	Kriterierna för klassificering är av tillgängliga data ej uppfyllda.
Akut toxicitet: inhalation	Skadligt vid inandning
Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden
Allvarlig ögonskada/Ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs/ Hudsensibiliserande	Kan orsaka allergisk hudreaktion Kan orsaka allergi eller astmasympton eller andningssvårigheter vid inandning.
Mutagenitet i könsceller	Kriterierna för klassificering är av tillgängliga data ej uppfylla.
Cancerogenitet:	Misstänks kunna orsaka cancer via inandning.
Reproduktionstoxicitet:	Kan skada spädbarn som ammas
Specifik organtoxicitet- enstaka exponering:	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organtoxicitet- upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom långvarig eller upprepad exponering.(via inandning)
Fara vid aspiration:	Kriterierna för klassificering är av tillgängliga data ej uppfyllda.

Toxikologiska data på ingående ämnen i koncentrat*: Alkaner, C14-17, klorerade*	
Akut toxicitet:	LD_{50} ($_{oralt, råtta}$): > 2000 mg/kg, LD_{50} ($_{dermalt, kanin}$) :2000 mg/kg, LD_{50} ($_{inandning, råtta, 4 tim}$):20 mg/l
Toxikologiska data på ingående ämnen i koncentrat*: Difenylmetan-4,4'-diisocyanat prepolymer*	
LD_{50} ($_{oralt, råtta}$): > 2000 mg/kg, LD_{50} ($_{dermalt, kanin}$) :2000 mg/kg, LD_{50} ($_{inandning, råtta, 4 tim}$): 11 mg/l: (ATE)	
Toxikologiska data på ingående ämnen i koncentrat*: Dimetyleter*	
LD_{50} ($_{oralt, råtta}$): >2000 mg/kg, LD_{50} ($_{dermalt, kanin}$) >2000 mg/kg, LD_{50} ($_{inandning, råtta, 4 tim}$): 308,5 mg/l:	

12. EKOLOGISK INFORMATION

Produkten som helhet är klassificerad som miljöfarlig pga av ingående miljöfarligt ämne.
Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer

12.1. Toxicitet:
Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer

12.2. Persistens och nedbrytbarhet:
Inga kända

12.3. Bioackumuleringsförmåga:
Inga kända

12.4. Rörligheten i jord:
Ej lösligt i vatten

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:
Ingående ämnen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enligt med bilaga XIII

Ekotox data på ingående ämnen i koncentrat: Alkaner, C14-17, klorerade- Miljöfarligt ämne	
Akuttoxicitet:	LC_{50}, $_{96t, fisk}$: 0,1-1 mg/l; EC_{50}, $_{48 t., Dafnia}$: 0,1-1 mg/l, IC_{50},;alg: 0,1-1 mg/l
Bioackumulering	BCF: 349 – 1087 ;Log Pow: 5,5 - 8,2
Biologisk nedbrytbarhet	BOD5/COD: 15,4, 32%, 25dgr
Ekotox data på ingående ämnen i koncentrat: Difenylmetan-4,4'-diisocyanat prepolymer- Ej miljöfarlig	
Akuttoxicitet:	LC_{50}, $_{96t, fisk}$ 65 mg/l; EC_{50}, $_{48 t., Dafnia}$: 66 mg/l, IC_{50},;alg: 3230 mg/l
Bioackumulering	BCF: 1
Ekotox data på ingående ämnen i koncentrat: Dietyleter- Ej miljöfarlig	
Akuttoxicitet:	LC_{50}, $_{96t, fisk}$:1474 mg/l; EC_{50}, $_{48 t., Dafnia}$: 2390 mg/l, IC_{50},;alg: 1986 mg/l
Bioackumulering	Log Pow: 0,10
Ekotox data på ingående ämnen i koncentrat: *Butan, Isobutan, Propan-ej miljöfarliga*	

12.6 Andra skadliga effekter:
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet

13. AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Oanvänd och begagnad produkt: Kasserad produkt (inkl. kontaminerad förpackning) samt relaterat avfall skall hanteras enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927 +SFS 2017:169) För omhändertagande kontakta godkänd avfallshanterare. Observera att klassificeringen av avfall är användarens ansvar.

Föreslagen EWC-kod: 16 05 04 * (Gaser i tryckbehållare (även haloner som innehåller farliga ämnen).
Förpackningen: 15 01 10* (Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall)

Hantering av förpackning
P & P Technology AB är anslutna till FTI, det bolag som ansvarar för insamling etc. av använda förpackningar. För frågor om lokal insamling- ring FTI- telefon 0200-88 03 1

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1. UN-nr: ADR/RID: 1950 **IMDG:** 1950 **IATA**: 1950
ADR: Klassificeringskod: 5F **Faronr:** - **IMDG:** EmS-kod: F-D,S-U
14.2. Officiell transportbenämning: AEROSOLER (brandfarliga)/AEROSOLS (flammable)
14.3. Faroklass för transport: ADR/RID: 2 (etikett 2,1) **IMDG:** 2,1 **IATA**: 2,1
14.4. Förpackningsgrupp: Ej relevant

14.5. Miljöfaror: ADR/RID: nej **IMDG:** Marine pollutant: no **IATA:** no

14.6. Särskilda skyddsåtgärder: Inga kända. Tunnelrestriktion: D

14.7. Bulktransport enligt bilaga II MARPOL 73/78 och IBC-koden: Inte relevant.

ADR: Begränsad mängd: I sammansatta förpackningar högst 1 liter per inneremballage och högst 30 kg (bruttovikt) per kolli.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

AFS 2018:2 Kemiska arbetsmiljörisker.
AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden
SFS 2011:927 Avfallsförordningen + SFS 2017:169
Transportföreskrifter: ADR-S,,MSBFS, TSFS / IMDG-kod
MSBFS: 2014:1 Föreskrifter om aerosolbehållare
AFS 2019:3 Medicinska kontroller i arbetslivet
AFS 2018:7 Gravida och ammande arbetstagare

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har inte gjort en kemikaliesäkerhetsbedömning av blandningen.

16. ANNAN INFORMATION

Läs bruksanvisningen innan användning.

Faroangivelser i klartext

H220=Extremt brandfarlig gas
H280=Innehåller gas under tryck, Kan explodera vid uppvärmning
H225=Brandfarlig vätska och ånga
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.
H351 =Misstänks kunna orsaka cancer.
H362=Kan skada spädbarn som ammas.
H373= Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400=Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410= Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekt
EUH066= Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Faroklass/Farokategori i klartext

Flam Gas 1= Brandfarlig gas (kategori 1)
Press.Gas = Gaser under tryck
Lact- Reproduktionstoxicitet, effekter på amning,
Carc 2=Cancerogenitet (kategori 2)
Acute Tox.4= Akut toxicitet , inandning (kategori 4)
Skin. Irrit.2=Hudirritation (kategori 2)
Eye Irrit.2 = Ögonirritation (kategori 2)
Resp Sens 1 = Luftvägssensibilisering (kategori 1)
Skin. Sens 1= Hudsensibilisering (kategori 1)
STOT RE 2= Specifik organtoxicitet-upprepad exponering (kategori 2)
STOT. SE 3 = Specifik organtoxicitet- enstaka exponering (kategori 3)

Aquatic Acute 1=Farligt för vattenmiljön. akut fara (kategori 1)
Aquatic Chronic 1= Farligt för vattenmiljön. kronisk fara (kategori 1)

Förkortningar:
AFS= Arbetarskyddsstyrelsens föreskrifter
BCF= Bioconcentrationfactor (biokoncentrationsfaktor)
CLP= Classification, Labelling and Packaging (klassificering, märkning och förpackning)
DNEL= (Derived No Effect Level) (Härledd noll-effekt nivå)
EC_{50} = Effect concentration, 50% (effekt koncentration 50%)
EWC-kod= European Waste Code (kod inom EU för gemensamt klassificeringssystem för avfall)
FTI.= Förpacknings och tidningsinsamling
KIFS= Kemikalieinspektionens föreskrifter
LD_{50} = Lethal Dose 50% (dödlig dos 50%)
PBT = Persistent, Bioaccumulative,Toxic (långlivat, bioackumulerande och toxiskt)
PNEC= Predicted No Effect Concentration (förutsagt ingen effektkoncentration)
SFS= Svensk författningssamling
VOC= Volatile organic compound (flyktiga organiska föreningar)
vPvB= very Persistent, very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande)

Hänvisning till viktig litteratur och datakällor: SDS från leverantörer av produkten.ECHA:= European Chemical Agency.((Europiska kemikalie myndigheten)

Ändringar från föregående version: UFI-kod tillagd under punkt 1.

Uppgifterna i detta blad anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.

P&P® Technology