

SÄKERHETSATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2023-04-25

Version nr: 6

Ersätter datum: 2020-12-20

Sida 1

TECHNOSOL, spray

1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Technosol, spray

Art.nr: 70-10027

1.2. Relevanta identifierade användningar av produkten

Använd.område: Högeffektiv Lim- och Prickborrtagare

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: Kicki Spång*

Ansvarig: Orvar P.Hermansson

Nödnummer: Giftinformationscentralen: 112 – begär Giftinformation

UFI-kod: K388-E696-YN0P-7VKW

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Flam. Aerosol 1 – GHS02 Flamma

Aquatic Chronic 2- GHS09 Miljöfarligt

Skin Irrit 2, Eye Irrit 2, STOT SE3- GHS07



H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter enligt (EG) nr 1272/2008



GHS02

GHS07

GHS09

Signalord: FARA

Riskbestämmande komponenter för etikettering:

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexan, Reaktionsmassa av etylbensen och xylen, 2-propanol

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2023-04-25

Version nr: 6

Ersätter datum: 2020-12-20

Sida 2

TECHNOSOL, spray

Faroangivelser:

- H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser:

- P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P304+340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare
P321 Särskild behandling (se ... på etiketten).
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P405 Förvaras inlåst.
P410+412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.
P501 Innehållet/behållaren avfallshanteras enligt lokala föreskrifter.

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar

vPvB: Ej användbar

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandningar

Beskrivning: Aktivämnesblandning med gasol.

Farliga ingredienser:			
NR:	Namn:	Klassificering:	Konc.(w%)
1.	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexan EG-nummer: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3. H225/H304/H411/H315/H336	50-<75%
2.	Butan (innehållande Butadiene<0,1%) Cas-nr: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.) H220/H280	10-<25%
3.	Propan Cas-nr: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.) H220/H280	10-<25%

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2023-04-25

Version nr: 6

Ersätter datum: 2020-12-20

Sida 3

TECHNOSOL, spray

Farliga ingredienser:			
NR:	Namn:	Klassificering:	Konc.(w%)
4.	2-propanol Cas-nr: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-26	Flam.Liq.2, Eye Irrit.2, STOT SE 3 H225/H319/H336	2,5-<10%
5.	Reaktionsmassa av etylbensen och xylen EG-nummer: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119488216-32 01-2119486136-34	Flam. Liq. 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3. H226/H373/H304/H312/H332/H315/H319 /H335	2,5-<10%
6.	Isobutan (innehållande < 0,1% butadien (203-450-8)) CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.) H220/H280	1-<2,5%

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel/ Märkning avseende innehållet

Alifatiska kolväten: $\geq 30\%$

Aromatiska kolväten: $< 5\%$

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge

Hudkontakt:

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Ögonkontakt:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

Förtäring:

Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

Vattendimma, brandsläckningspulver, koldioxid, alkoholbeständigt skum.

Släckmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Vatten med full stråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

TECHNOSOL, spray

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning:

Använd andningsskyddsutrustning.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Spraya inte i lågor eller på glödande föremål. Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

Obs! Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50°C (T.ex. från glödlampor)

Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare:

Förvaras svalt. Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.

Hänvisningar beträffande sammanlagring:

Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage. Skyddas mot värme och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

TECHNOSOL, spray

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

67-63-0 2-Propanol	
OEL	Korttidsvärde: 600mg/m ³ , 250ppm Nivågränsvärde: 350mg/m ³ , 150ppm V

DNEL:

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexan		
Oral	DNEL Long term-systemic	699mg/kg bw/day (consumer)
Dermal	DNEL Long term-systemic	699mg/kg bw/day (consumer)
		773 mg/kg bw/day (worker)
Inhalativ	DNEL Long term-systemic	608mg/m ³ (consumer)
		2035mg/m ³ (worker)

67-63-0 2-propanol		
Oral	DNEL Long term-systemic	26mg/kg bw/day (consumer)
Dermal	DNEL Long term-systemic	319mg/kg bw/day (consumer)
		888 mg/kg bw/day (worker)
Inhalativ	DNEL Long term-systemic	89mg/m ³ (consumer)
		500mg/m ³ (worker)

Reaktionsmassa av etylbensen och xylen		
Oral	DNEL Long term-systemic	1,6 mg/kg bw/day (consumer)
Dermal	DNEL Long term-systemic	108 mg/kg bw/day (consumer)
		180 mg/kg bw/day (worker)
Inhalativ	DNEL Acute-local	289 mg/m ³ (consumer)
	DNEL Long term-systemic	14,8 mg/m ³ (worker)
		77 mg/m ³ (worker)

TECHNOSOL, spray

PNEC:

Reaktionsmassa av etylbensen och xylen	
PNEC Freshwater	0,327 mg/l (undefind)
PNEC Marine water	0,327 mg/l (undefind)
PNEC Freshwater sediment	12,46 mg/l (dry weight) (undefind)
PNEC Soil	2,13 ug/kg (undefind)
PNEC Sewage Treatment Plant	6,58 mg/l (undefind)
PNEC Marine water sediment	12,46 mg/l (dry weight) (undefind)

Ytterligare hänvisningar:

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med huden.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Andningsskydd:

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Filter A2/P2.

Handskydd:

Lösningemedelsbeständiga skyddshandskar.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Handskmaterial:

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

Nitrilkautschuk.

Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,5$ mm

Handskmaterialets penetreringstid

För kontinuerlig kontakt rekommenderar vi handskar med genombrottstid om minst 240 minuter, men företräde ges till en genombrottstid som är större än 480 minuter. För korttids- eller stänkskydd rekommenderar vi samma sak. Vi är medvetna om att lämpliga handskar som erbjuder denna nivå av skydd kan vara otillgängliga. Isåfall är en kortare genombrottstid acceptabel så länge som de förfaranden som reglerar underhåll och utbyte i rätt tid följs. Tjockleken på handskarna är inte ett bra mått på motståndet av handskar mot ett kemiskt ämne, eftersom det beror på den exakta sammansättningen av det material som handskar är gjorda av. Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Ögonskydd:

Tättslutande skyddsglasögon (EN-166)

Kroppsskydd:

Använd skyddsdräkt (EN-13034/6)

TECHNOSOL, spray

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Produktens form:	Aerosol	Explosionsgränser:	0,8 vol % nedre
Färg:	Enligt produktbeskrivning		12,0 vol % övre
Lukt:	Karaktäristisk	Ångtryck vid 20°C:	8300 hPa
Lukttröskel:	Ej bestämd	Densitet:	0,661 g/cm ³
pH-värde:	Ej bestämd	Relativ densitet:	Ej bestämd
Smältpunkt:	Ej bestämd	Ångdensitet:	Ej bestämd
Kokpunkt:	-44,5°C	Förångningshastighet:	Ej användbar
Flampunkt:	-97°C	Löslighet i vatten:	Ej resp.föga blandb.
Lättantändlighet:	Ej användbar	Fördelningskoefficient:	Ej bestämd
Tändtemperatur	>200°C	Viskositet - dynamisk:	Ej bestämd
Sönderdeln.temp.:	Ej bestämd	Viskositet – kinematisk:	Ej bestämd
Självantändbarhet:	Ej självantändande	Lösningmedelshalt organisk.:	100,0 %
Explosionsfara:	Ej explos.farlig, men bildning av explos.farliga ångluftblandningar är möjlig		

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information finns till förfogande.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.5 Oförenliga material

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2023-04-25

Version nr: 6

Ersätter datum: 2020-12-20

Sida 8

TECHNOSOL, spray

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexan

Oral LD50 >5840 mg/kg (rat)

Dermal LD50 >2920 mg/kg (rabbitt)

Inhalativ LC50/4 h > 25 mg/l (rat)

67-63-0 2-propanol

Oral LD50 >5840 mg/kg (rat)

Dermal LD50 >13900 mg/kg (rabbitt)

Inhalativ LC50/4 h > 25000 mg/m³ (rat)

Reaktionsmassa av etylbensen och xylen

Oral LD50 >3523 mg/kg (rat)

Dermal LD50 >12126 mg/kg (rabbitt)

Inhalativ LC50/4 h > 27,124 mg/l (rat)

Primär retningseffekt

Frätande/irriterande på huden:

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Orsakar allvarlig ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Kriterierna för klassificering kan på grund av grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)

Mutagenitet i könsceller:

Kriterierna för klassificering kan på grund av grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet:

Kriterierna för klassificering kan på grund av grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grund av grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering:

Kan göra att man blir dåsig eller omtäckt.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grund av grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration:

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

TECHNOSOL, spray

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet:

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexan	
EL50 (72h) EL50(48h) LL50 (96h) LOEC (21days) NOEC (21days) NOELR (72h)	30-100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) 3 mg/l (Dm) 11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h)) 0,32 mg/l (Dm) 0,17 mg/l (Dm) 3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
67-63-0 2-propanol	
LC50 (24h) LC50 (96h) LOEC (8days)	9714 mg/l (Dm) 9640 mg/l (Pimephales promelas) 1000 mg/l (algae)

Reaktionsmassa av etylbensen och xylene	
NOEC NOEC (7 days) NOEC (72h) NOEC (28 days) LC50 (96h) EC50 (48h)	1,3 mg/l (fish) 0,96 mg/l (Dm) 0,44 mg/l (algae) 16 mg/l (bacteria) 8,9-16,4 mg/l (Pimephales promelas) 3,2-9,5 mg/l (Dm)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt inte lätt nedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ekotoxiska effekter:

Giftig för fisk.

Ytterligare ekologiska hänvisningar:

Allmänna hänvisningar:

Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet. Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken. I vattendrag även giftig för fisk och plankton. Giftig för vattenorganismer.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2023-04-25

Version nr: 6

Ersätter datum: 2020-12-20

Sida 10

TECHNOSOL, spray

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Europeiska avfallskatalogen	
HP3	Brandfarligt
HP4	Irriterande - hudirritation och ögonskada
HP5	Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet
HP14	Ekotoxiskt

Ej rengjorda förpackningar:

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA UN1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR, ADN UN1950 AEROSOLER, MILJÖFARLIGT

IMDG AEROSOLS, MARINE POLLUTANT

IATA AEROSOLS, flammable

14.3 Faroklass för transport

ADR

Klass 2.5F Gaser

Etikett 2.1



IMDG

Class 2.1

Label 2.1



IATA

Class 2.1

Label 2.1



14.4 Förpackningsgrupp

ADR, IMDG, IATA Utgår

TECHNOSOL, spray

14.5 Miljöfaror

Produkten innehåller miljöfarliga ämnen:

Marine Pollutant: Ja – Symbol (fisk och träd)
Särskild märkning (ADR): Symbol (fisk och träd)

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Varning: Gaser
Kemler-tal: -
EMS-nr: F-D, S-U
Stowage code SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters
Segregation code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL

73/78 och IBC-koden Ej användbar

Ytterligare transportuppgifter:

ADR

Tunnelrestriktionskod D

Reducerade mängder (EQ) Kod: E0, ej tillåten i reducerade mängder

IMDG

Limited quantities (LQ) 1L

Excepted quantities (EQ) Code: E0, not permitted as excepted quantity

UN "Model Regulation": UN1950, AEROSOLER, MILJÖFARLIGT, 2.1

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Direktiv 2012/18/EU

Namnngivna farliga ämnen - BILAGA I

Seveso-kategorier

Inga beståndsdelar är listade

P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER

E2 Farligt för vattenmiljön

Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå

150t

Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå

500t

Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII

Villkor: 3

Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa

farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - BILAGA II Inga beståndsdelar listade

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

16. ANNAN INFORMATION

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i avsnitt 3.

H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga
H226	Brandfarlig vätska och ånga
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förkortningar och akronymer:

Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1

Press. Gas (Ref. Liq.): Gaser under tryck – Kyld kondenserad gas

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

Akut Tox 4: Akut toxicitet – dermal-Kategori 4

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

STOT RE 2: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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.