

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2023-11-23

Version nr: 4

Ersätter datum: 2021-06-14

Sida 1

X-SPRAY

1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: X-SPRAY

Art.nr: 70-10053

1.2. Relevanta identifierade användningar av produkten

Använd.område: Tinande låsolja

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: VAA8-K67H-XN0J-ERRK

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av produkten

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Aerosol 1 H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Asp. Tox. 1 H304 Kan vara dödlig vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Märkningen för en aspirationsrisk (Asp. Tox. 1 H304) är inte nödvändig för aerosols och förpackningar med ett förseglat sprayfäste (förordning (EG) nr 1272/2008).

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.



GHS02

Signalord: FARA

Riskbestämmande komponenter för etikettering

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, 2

Faroangivelser

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

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.

Rökning förbjuden.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2023-11-23

Version nr: 4

Ersätter datum: 2021-06-14

Sida 2

X-SPRAY

- P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P260 Andas inte in ångor.
P410+412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.
P501 Innehållet/behållaren avfallshanteras enligt lokala föreskrifter.

Ytterligare uppgifter:

EUH066 Upprepad kontakt kan orsaka torr hud och hudsprickor. Utan tillräcklig ventilation kan explosionsfarliga blandningar bildas.

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: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

Farliga ingredienser

NR:	Namn:	Klassificering	Konc.(w%)
1.	Hydrocarbons,C10-C13, n-alkaner, Isoalkaner, cykliska, <2% aromatiska CAS-nr: 64742-48-9 EC-nr: 918-481-9 Reg.nr: 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1 H304	25-50%
2.	Butan (<0,1% 1,3-butadien) CAS nr: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Index nr: 601-004-00-0 Reg.nr: 01-2119474691-32	Flam. Gas 1A, Press. Gas (Liq.) H220, H280	10-25%
3.	Propan-2-ol CAS nr: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Index nr: 603-117-00-0 Reg.nr: 01-2119474691-32	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 H225, H319, H336 Specifik koncentrationsgräns: STOT SE 3; C _≥ 15%	≥2,5-<10%
4.	Propan CAS nr: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Index nr: 601-003-00-5 Reg.nr: 01-2119486944-21	Flam. Gas 1A, Press. Gas (Liq.), H220, H280	2,5-10%
5.	Isobutan (<0,1% 1,3-butadien) CAS nr: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Index nr: 601-004-00-0 Reg.nr: 01-2119485395-27	Flam. Gas 1A, Press. Gas (Liq.) H220, H280	≤2,5%

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

Ytterligare information:

EC-nummer som börjar med "9" är nummer som ges av ECHA för registreringsändamål enligt REACH. Nämda så småningom CAS-nummer som gäller för länder som inte omfattas av REACH-förordningen eller i regelverk som ännu inte uppdaterats med den nya namnkonventionen för kolvätelösningsmedel. För ordalydelsen av de listade farofraserna, se avsnitt 16

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

För ut påverkade personer till frisk luft.

Lämna inte påverkade personer utan tillsyn.

Andning

Tillför frisk luft; rådfråga läkare vid klagomål.

Hudkontakt

I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

Ögonkontakt

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

Förtäring

Framkalla ej kräkning; ring efter medicinsk hjälp omedelbart.

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. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Under uppvärmning eller när brandgiftiga gaser är producerade.

Risk för sprängning vid brandvärme.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning

Bär heltäckande skyddsdräkt.

Ytterligare information

Kyl hotade kärl med spridd vattenstråle.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

Utrym personer från farozon.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Undvik hudkontakt, ögonkontakt och inandning.

Håll antändningskällor (lågor, gnistor, etc.) borta. Använd inte motorer i närheten (potentiell antändningskälla)

Produkten bildar hal yta i kombination med vatten.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten från att tränga ner i avlopps nätet eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Hantera nedsmutsat material som avfall enligt kapitel 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Absorbera med vätskebindande material (sand, diatomit, syrabinde medel, univarsalbinde medel, sågspån).

Låt flyktiga ämnen förångas - stoppa upp rester mekaniskt.

Håll åtskild alla antändningskällor (maskiner, etc.)

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 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen

Håll åtskild från värme och direkt solljus

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.

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

Får ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare

Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.

Hänvisningar beträffande sammanlagring

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren

Håll förpackning tätt försluten.

Rekommenderad lagringstemperatur

15 - 35°C, max. 50°C

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

64742-48-9 Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykler, <2% aromater:

AGW (Tyskland) Långtidsvärde: 300 mg/m³
2(II);AGS C9-C15 Alfaten TRGS 900

106-97-8 Butane (<0,1% 1,3-butadien):

AGW (Tyskland) Långtidsvärde: 2400 mg/m³, 1000 ppm
4(II);DFG

MAK (Schweiz) Korttidsvärde: 7600 mg/m³, 3200 ppm
Långtidsvärde: 1900 mg/m³, 800 ppm

67-63-0 2-propanol:

AGW (Tyskland) Långtidsvärde: 500 mg/m³, 200 ppm
2(II);DFG, Y

MAK (Schweiz) Korttidsvärde: 1000 mg/m³, 400 ppm
Långtidsvärde: 500 mg/m³, 200 ppm
B SSc;

74-98-6 Propan

AGW (Tyskland) Långtidsvärde: 1800 mg/m³, 1000 ppm
4(II);DFG

MAK (Schweiz) Korttidsvärde: 7200 mg/m³, 4000 ppm
Långtidsvärde: 1800 mg/m³, 1000 ppm

75-28-5 Isobutan (<0,1% 1,3-butadien):

AGW (Tyskland) Långtidsvärde: 2400 mg/m³, 1000 ppm
4(II);DFG

MAK (Schweiz) Korttidsvärde: 7600 mg/m³, 3200 ppm
Långtidsvärde: 1900 mg/m³, 800 ppm

DNEL

67-63-0 Propan-2-ol:

Oral	DNEL Konsumenter	26 mg/kg BW/dag (.) Kronisk Exposition, systemisk effekt Helhetsbedömningsfaktor (AF): 2
Dermal	DNEL Konsumenter	319 mg/kg BW/dag (.) Kronisk Exposition, systemisk effekt Helhetsbedömningsfaktor (AF): 2
	DNEL Arbetare	888 mg/kg BW/dag (.) Kronisk Exposition, systemisk effekt Helhetsbedömningsfaktor (AF): 1
Inahalativ	DNEL Konsumenter	89 mg/kg (.) Kronisk Exposition, systemisk effekt Helhetsbedömningsfaktor (AF): 2
	DNEL Arbetare	500 mg/kg (.) Kronisk Exposition, systemisk effekt Helhetsbedömningsfaktor (AF): 1

Ingredienser med biologiskt gränsvärde:

67-63-0 Propan-2-ol:

BGW (Tyskland)	25 mg/l Forskningsmaterial: Fullblod Provtagningsstid: Slut på exponering/skrift Parameter: Aceton
	25 mg/l Forskningsmaterial: Urin Provtagningsstid: Slut på exponering/skrift Parameter: Aceton
BAT (Schweiz)	25 mg/l Forskningsmaterial: Urin Provtagningsstid: Slut på exponering/skrift Parameter: Aceton
	25 mg/l Forskningsmaterial: Fullblod Provtagningsstid: Slut på exponering/skrift Parameter: Aceton

Ytterligare information: De giltiga listorna under tillverkningen var använda som underlag.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning:

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Andas inte in gaser/ångor/aerosoler.

Andningsskydd:

Erfordras ej vid god rumsventilation.

Använd lämplig andningsskydd när höga koncentrationer förekommer.

Filter: ABEK-P2

Handskydd:

Om förorening är möjlig, använd handskar gjorda av Nitrilkautschuk enligt EN 374

Handskmaterialets penetreringstid > 480 min/0,4 mm tjocklek

Ögonskydd:

Ej nödvändig.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Produktens form:	Aerosol
Färg:	Gul nyans
Lukt:	Petroleumluknande
Lukttröskel:	Ej bestämd
Smältpunkt:	Obestämd
Kokpunkt:	-44,5°C (74-98-6 propan)
Lättantändlighet:	Innehåller extremt brandfarlig flytande gas
Explosionsgränser:	0,6 vol% nedre (64742-48-9 Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykler, <2% aromatiker) 12 vol% övre (67-63-0 Propan-2-ol)
Flampunkt:	-97°C (74-98-6 propan)
Tändtemperatur	240°C (64742-48-9 Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykler, <2% aromatiker)
Sönderdeln.temp.:	Ej bestämd
pH-värde:	Blandning är icke löslig
Viskositet – kinematisk:	Ej bestämd
Viskositet - dynamisk:	Ej bestämd
Löslighet i vatten:	Ej blandbar/svårblandad
Ångtryck:	Ej bestämt
Tryck vid 20°C:	2,5-4,5 bar
Densitet vid 20°C:	0,76 g/cm ³
Relativ densitet:	Ej bestämd
Ångdensitet:	Ej bestämt
Självantändbarhet:	Ej självantändande
Explosionsfara:	Riskerar att spricka vid temperatur >50°C. Skada på förpackningen kan leda till bildning av explos.farliga ångluftblandningar med luft
Lösningsmed. organiska:	47,4%
Lösningsmedelshalt VOC:	73,70%
Förångningshastighet:	Ej användbar
Fördelningskoefficient:	Ej bestämd

9.2 Annan information

Extremt brandfarlig aerosol. Trycksatt behållare: Kan brista om uppvärmd.

Ångor är tyngre än luft.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.2 Kemisk stabilitet

Termisk sönderdelning/förhållanden som bör undvikas

Riskerar att spricka vid temperatur >50°C.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid användning eller oavsiktlig utsläpp är bildning av explos.farliga ångluftblandningar möjlig.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Temperatur >50°C.

Undvik användning i närheten av antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2023-11-23

Version nr: 4

Ersätter datum: 2021-06-14

Sida 8

X-SPRAY

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

Ytterligare information:

Stabil under en förvaringstid på min. 24 månader

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.

LD/LC50 värden relevanta för klassifikation:		
64742-48-9 Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykler, <2% aromatiker		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	>3.000 mg/kg (kanin)
Inhalativ	LC50/4 h	>5 mg/l (råtta)
106-97-8 Butan (<0,1% 1,3-butadien)		
Inhalativ	LC50/4 h	658 mg/l (råtta)
67-63-0 Propan-2-ol		
Oral	LD50	>5.045 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	>12.800 mg/kg (kanin)
Inhalativ	LC50/4 h	>30 mg/l (råtta)
74-98-6 Propan		
Inhalativ	LC50/4 h	>20 mg/l (råtta)
	LC50/15 min	1.443 mg/l (råtta)
75-28-5 Isobutan (<0,1% 1,3-butadien)		
Inhalativ	LC50/4h	>20 mg/l (råtta)

Huden

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

Ögat

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

Luftvägs-/hudsensibilisering

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

CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)

Mutagenitet i könsceller

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

Cancerogenitet

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

Reproduktionstoxicitet

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

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

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet:

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

12.6 Andra skadliga effekter

Vatten fara klass 1 (Tysk Reglering) (Själv-bedömning): något farlig för vatten

Tillåt ej utspädd produkt eller stora mängder av det nå grundvatten, vattendrag eller avloppssystem.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation:

Tomma burkar: material återvinning

Fyllda burkar: Avlägsna i enlighet med lokal reglering

Överlämnas till farligt avfall

Europeiska avfallskatalogen

16 00 00 AVFALL SOM INTE PÅ ANNAT SÄTT ANGES I FÖRTECKNINGEN

16 05 00 gaser i tryckbehållare och borttagna kemikalier

16 05 04* gaser i tryckbehållare (inkluderande haloner) innehåller farliga substanser

Ej rengjorda förpackningar

Rekommendation: Avfall hanteras enligt myndigheters föreskrifter.

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

ADR, IMDG, IATA UN1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR 1950 AEROSOLER,

IMDG AEROSOLS

IATA AEROSOLS, flammable

14.3 Faroklass för transport

ADR

Klass 2 5F Gaser

Etikett 2.1



SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2023-11-23

Version nr: 4

Ersätter datum: 2021-06-14

Sida 10

X-SPRAY

IMDG, IATA

Class 2.1 Gaser
Label 2.1



14.4 Förpackningsgrupp

ADR, IMDG, IATA Utgår

14.5 Miljöfaror

Ej användbar.

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:

Excepted Quantities (EQ): Kod E0.

Ej tillåten som Excepted Quantity.

Anmärkningar:

Transport som "LIMITED QUANTITIES" enligt 3.4 ADR är möjlig.

Sulmarkering: Skylt för "Limited Quantities" (romb med två svarta kanter)

Anteckning i transportdokumentet: Transport enligt kapitel 3.4 ADR

Tunnelkategori "E" vid en belastning på 8000 kg (bruttovikt) eller mer.

Farligt gods enligt ovan angivna transportbestämmelser kan omfattas av särskilda bestämmelser. För detaljer, se relevanta transportbestämmelser

IMDG:

Limited Quantities (LQ): 1L.

Excepted Quantities (EQ): Kod E0.

Ej tillåten som Excepted Quantity.

UN "Model Regulation": UN 1959 AEROSOLER, 2.1

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Direktiv: 2012/18/EU

Namngivna farliga ämnen - **BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

Seveso-kategorier P3a **BRANDFARLIGA AEROSOLER**

Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 150 t

Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t

Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - **Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

Reglering (EU) 2019/1148

Bilaga I - BEGRÄNSADE EXPLOSIVA PRECURSORER (Övre gränsvärde för licensiering enligt artikel 5.3)

Ingen av ingredienserna är listad

Bilaga II - RAPPORTERBARA EXPLOSIVA PRECURSORER

Ingen av ingredienserna är listad.

Förordning (EG) nr 273/2004 om läkemedelsprekursorer

Ingen av ingredienserna är listade

Förordning (EG) nr 111/2005 om fastställande av regler för övervakning av handeln mellan gemenskapen och tredjeländer i narkotikaprekursorer

Ingen av ingredienserna är listad

Nationella bestämmelser:

Information om begränsning av användning:

Anställningsrestriktioner för ungdomar måste iakttas.

Anställningsrestriktioner för gravida och ammande kvinnor måste iakttas.

Klass: NK

Andel i %: 474

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

16. ANNAN INFORMATION

Relevanta fraser

H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket 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.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH066	Upprepad exponering kan orsaka torr hud och sprickor.

Förkortningar och akronymer:

ADR: Accord relatif au 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

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2023-11-23

Version nr: 4

Ersätter datum: 2021-06-14

Sida 12

X-SPRAY

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 procent
LD50: Lethal dose, 50 procent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1A: Brandfarliga gaser – Kategori 1A
Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1
Press. Gas (Comp.): Gaser under tryck – Komprimerad gas
Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

Ändringar från föregående version: Allmän uppdatering

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.

