

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2023-07-20

Version nr: 5

Ersätter datum: 2021-08-16

Sida 1

AN GLASS CLEANER

1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: AN GLASS CLEANER

Art.nr: 70-10015

1.2. Relevanta identifierade användningar av produkten

Använd.område: Aerosolförpackad fönsterputs

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: S278-C60F-9N0R-9SM4

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av produkten

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Flam. Aerosol 1 – GHS02 Flamma



H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol.

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Faropiktogram



GHS02

Signalord: FARA

Faroangivelser

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

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.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2023-07-20

Version nr: 5

Ersätter datum: 2021-08-16

Sida 2

AN GLASS CLEANER

- P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P260 Inandas inte dimma/ångor/sprej.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.
P410+412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.
P501 Innehållet/behållaren avfallshandteras enligt lokala/regionala/nationella/internationella 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.	2-butoxyethanol CAS-nr: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H302, H312, H332, H315, H319 ATE: LD50 Oral: 1200 mg/kg	2,5-10%
2.	2-propanol CAS-nr: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 H225, H319, H336	1-<2,5%
3.	Ammoniaklösning CAS-nr: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 Reg.nr.: 01-2119488876-14	Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Acute Tox. 4, STOT SE 3 H302, H314, H335, H400,	≥0,25-<1%

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

Specifik koncentrationsgräns: STOT SE; H335: C ≥ 5%

Enligt förordning (EG) 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel/innehållsförteckning

Alifatiska kolväten ≥5-<15%

Nonjoniska tensider <5%

Ytterliga hänvisningar:

Aerosoler och behållare försedda med en fast finfördelare som innehåller ämnen eller blandningar som klassificeras som riskfarliga efter aspiration får inte märkas för den faran.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

Hudkontakt

I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

AN GLASS CLEANER

Ögonkontakt

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

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. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel

Vattendimma

Brandsläckningspulver

Koldioxid

Alkoholbeständigt skum

Lämpliga släckningsmedel

Vatten med full stråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning

Inga speciella åtgärder krävs.

Ytterligare information

Samla upp släckvatten separat. Låt inte släckvattnet läcka ut i avloppsnätet.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

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

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

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.

AN GLASS CLEANER

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

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! Tryckbehållare. 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

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas

111-76-2 2-butoxyethanol	
OEL	Korttidsvärde: 246 mg/m ³ , 50 ppm Nivågränsvärde: 50 mg/m ³ , 10 ppm H
67-63-0 2-propanol	
OEL	Korttidsvärde: 600 mg/m ³ , 250 ppm Nivågränsvärde: 350 mg/m ³ , 150 ppm V

DNEL		
111-76-2 2-butoxyethanol		
Oral	DNEL Långsiktigt-systemisk	6,3 mg/kg bw/day (Konsument)
Dermal	DNEL Akut-systematisk	26,7 mg/kg bw/day (Konsument)
Inhalativ	DNEL Långsiktigt-systemisk	10,3 mg/kg bw/day (arbetstagare)
	DNEL Akut-systematisk	426 mg/m ³ (Konsument)
		1091 mg/m ³ (arbetstagare)
	DNEL Akut-lokal	147 mg/m ³ (Konsument)
	DNEL Långsiktigt-systemisk	59 mg/m ³ (Konsument)
		98 mg/m ³ (arbetstagare)

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2023-07-20

Version nr: 5

Ersätter datum: 2021-08-16

Sida 5

AN GLASS CLEANER

67-63-0 2-propanol

Oral	DNEL Långsiktigt-systemisk	26 mg/kg bw/day (Konsument)
Dermal	DNEL Långsiktigt-systemisk	319 mg/kg bw/day (Konsument) 888 mg/kg bw/day (arbetstagare)
Inhalativ	DNEL Långsiktigt-systemisk	89 mg/m ³ (Konsument) 500 mg/m ³ (arbetstagare)

PNEC

111-76-2 2-butoxyethanol

PNEC Sötvatten	8,8 mg/l (Undefind)
PNEC Havsvatten	0,88 mg/l (Undefind)
PNEC Sötvattenssediment	8,14 mg/l(dry weight) (Undefind)
PNEC Jord	2,8 mg/l (Undefind)
PNEC Reningsverk	463 mg/l (Undefind)
PNEC Havsvattenssediment	3,46 mg/l (dry wight) (Undefind)

Ytterligare hänvisningar

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

Personlig skyddsutrustning:

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Allmän ventilation.

Andningsskydd

Använd andningsskyddsutrustning vid otillräckligt ventilation. Filter ABEK/P2

Handskydd

Använd handskar för skydd mot kemikalier enligt en 374

Handskar – lösningsmedelsbeständiga

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Handskmaterial

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,5$ mm

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.

Handskmaterialets penetreringstid

För kontinuerlig kontakt vi rekommenderar handskar med genombrott tid om minst 240 minuter, med 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 inte vara tillgängliga. I så fall, en kortare genombrott tid är acceptabla 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. Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Ögonskydd

Skyddsglasögon (EN-166)

Tättslutande skyddsglasögon

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2023-07-20

Version nr: 5

Ersätter datum: 2021-08-16

Sida 6

AN GLASS CLEANER

Kroppsskydd

Använd skyddsdräkt (EN-13034/6)

Full hud som täcker antistatiska, kemiska och oljebeständiga kläder och skyddsskor rekommenderas. (EN1149; EN340&EN ISO 13688; EN13034-6).

Begränsning av miljöexponeringen

Använd en lämplig behållare för att förhindra miljöförorening.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

a	Fysikaliskt tillstånd:	Aerosol
b	Färg:	Färglös
c	Lukt:	Fruktaktig
d	Smältpunkt/frys punkt:	Ej angivet
e	Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktintervall:	-44,5°C
f	Brandfarlighet:	Ej angivet
g	Övre/undre explosionsgräns:	Övre: 12 Vol% Undre: 1,1 Vol%
h	Flampunkt:	-97°C
i	Självantändningstemp:	365°C
j	Sönderdelningstemp:	Ej angivet
k	pH-värde:	11,3
l	Kinematisk viskositet:	Ej angivet
m	Löslighet:	Ej resp. föga blandbar
n	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	Ej angivet
o	Ångtryck:	4400 hPa
p	Densitet och/eller relativ densitet:	0,938 g/cm ³
q	Relativ ångdensitet:	Ej angivet
r	Partikelegenskaper:	Ej angivet

9.2 Annan information

Tändtemperatur:	365°C
Viskositet - dynamisk:	7.500 – 10.500 Brookfield sp3 6 rpm 4.000 – 6000 Brookfield sp3 12 rpm
Explosiva egenskaper:	Ej explos.farlig, men bildning av explos.farliga ångluftblandningar är möjlig
Lösningsmedelshalt	Organiska lösningsmedel: 15,5% Vatten: 83,5%
Andel av fasta partiklar:	0,0%

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.2 Kemisk stabilitet

Termisk sönderdelning/förhållanden som bör undvikas

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2023-07-20

Version nr: 5

Ersätter datum: 2021-08-16

Sida 7

AN GLASS CLEANER

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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet:

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

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden		
111-76-2 2butoxyethanol		
Oral	LD50	1200 mg/kg (ATE) 300 mg/kg (Kanin) 470 mg/kg (Råtta)
Dermal	LD50	2000 ,g/kg (Kanin)
67-63-0 2propanol		
Oral	LD50	5840 mg/kg (Råtta)
Dermal	LD50	13900 mg/kg (Kanin)
Inhalativ	LC50 (4h)	>25 mg/l (Råtta)
	LC50	>25 mg/l (Råtta) (Acute Inhalation Toxicity)

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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.

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

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

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

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

AN GLASS CLEANER

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Inga beståndsdelar är listade.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet

111-76-2 2-butoxyethanol	
LC50	1490 mg/l (Lepomis macrochirus)
67-63-0 2propanol	
EC50	>100 mg/l (Bakterie)
LOEC (8 days)	1000 mg/l (Algae)
LC50 (96h)	9640 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 (24)	9714 mg/l (Faphnia magna)

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.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

Ytterligare ekologiska hänvisningar

Allmänna hänvisningar

Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): Liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.

Utspolning av större mängder i avloppsnät eller vattendrag kan leda till en ökning av pH-värdet. Ett högt pH-värde skadar vattenorganismer. I användarkoncentrationens förtunning reduceras pH-värdet avsevärt, så att avloppsvattnet som kommer in i avloppsnätet efter produktens användning endast har en svag vattenskadlig effekt.

13. AVFALLSHANtering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Eurpeiska avfallskatalogen

HP3 Brandfarlig

Ej rengjorda förpackningar

Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2023-07-20

Version nr: 5

Ersätter datum: 2021-08-16

Sida 9

AN GLASS CLEANER

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA UN1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR, ADN UN1950 AEROSOLER
IMDG AEROSOLER
IATA AEROSOLER, flammable

14.3 Faroklass för transport

ADR

Klass 2 5F Gaser
Etikett 2.1



ADN

ADN/R-klass 2 5F

IMDG, IATA

Class 2.1 Gaser
Label 2.1



14.4 Förpackningsgrupp

ADR, IMDG, IATA Utgår

14.5 Miljöfaror

Marine Pollutant Nej.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: Gaser

Kemler-tal: -

EMS-nr: F-D, S-U

Segregation groups: (SGG18) Alkalis

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

Reducerade mängder (EQ): Kod: E0

Ej tillåten i reducerade mängder

Tunnelrestriktionskod

D

AN GLASS CLEANER

IMDG

Begränsade mängder (LQ): 1L

Reducerade mängder (EQ): Kod: E0

Ej tillåten i reducerade mängder

UN "Model Regulation": UN1950 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

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 är listade.

Förordning (EU) 2019/1148

Bilaga I – SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

Bilaga II – SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

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

Inga beståndsdelar är listade.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AN GLASS CLEANER

16. ANNAN INFORMATION

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Fysikaliska och kemiska egenskaper: Klassificeringen baseras på resultaten av de testade blandningarna.
Hälsorisker, miljörisker,: Klassificeringsmetod för blandningar på grundval av blandningens beståndsdelar (summaformel).

Relevanta fraser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
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.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Förkortningar och akronymer:

Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1
Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses per 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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (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: 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.