

Vi uppmanar till och förutsätter att hela säkerhetsdatabladet läses och förstås eftersom det innehåller viktig information. Vi förutsätter vidare att de angivna försiktighetsåtgärderna följs, såvida inte användningen av produkten kräver andra tillvägagångssätt eller åtgärder.

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn:	Isopropanol
Namnet på ämnet	2-Propanol
Registreringsnummer (REACH)	01-2119457558-25-xxxx
Indexnr	603-117-00-0
EG-nummer	200-661-7
CAS nummer	67-63-0

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

Identifierade användningar: laboratoriekemikalie

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad FÖRETAGSNAMN

Prima Printer Nordic AB
Kantyxegatan 25 F
213 76 Malmö
Sweden

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

24 timmars kontakt för nödsituationer: +46406849790
Lokal kontakt för nödsituationer: +46406849790

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008

Klassificering enl. GHS			
Avsnitt	Faroklass	Faroklass och farokategori	Faroangivelse
2.6	brandfarliga vätskor	(Flam. Liq. 2)	H225
3.3	allvarlig ögonskada/ögonirritation	(Eye Irrit. 2)	H319
3.8D	specifik organotxicitet - enstaka exponering (narkosverkan, dåsighet)	(STOT SE 3)	H336

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Signalord

Fara

Piktogram



GHS02, GHS07

Faroangivelser

H225

H319

H336

Skyddsangivelser

Skyddsangivelse - Förebyggande

P210

P233

Skyddsangivelse - Åtgärder

P305+P351+P338

Mycket brandfarlig vätska och ånga

Orsakar allvarlig ögonirritation

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

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

Behållaren ska vara väl tillsluten.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

2.3 Andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Denna produkt är en substans.

Namn på ämnet	2-Propanol
Indexnr	603-117-00-0
Registreringsnummer (REACH)	01-2119457558-25-xxxx
EG-nummer	200-661-7
CAS nummer	67-63-0
Molekylformel	C ₃ H ₈ O
Molmassa	60,1 g/mol

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anmärkningar

Ta av nedstänkta kläder.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

Vid hudkontakt

Skölj huden med vatten/duscha. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

Vid ögonkontakt

Håll ögonlocken öppnade och spola minst 10 min med rent rinnande vatten. Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritation, Dåsighet, Huvudvärk, Yrsel, Yrsel, Narkosverkan, Andningssvårigheter

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

finns ingen

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen vattenspray, skum, torr släckpulver, koldioxid (CO₂).

Olämpligt släckningsmedel

vattenjetstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brännbar. Ångor är tyngre än luft, sprider sig längs golv och bildar explosiva blandningar med luft.

Farliga förbränningsprodukter

Vid brand kan frigöras: kolmonoxid (CO), koldioxid (CO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Ångor är tyngre än luft. Se upp för återtändning. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Använd luftrenande andningsapparat.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Undvik inandning av ånga/dimma. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvika tändkällor. Sörj för tillräcklig ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten. Explosiva gaser.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering Små spill

Absorbera med material som

Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp.

Anvisningar om sanering efter spill

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare. Ventilera det berörda området.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen. När den inte används förvaras behållaren väl tillsluten.

Åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm

Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. Kan orsaka nedbrytning vid längre ljusinverkan.

Oförenliga ämnen eller blandningar

Beakta informationer om samförvaring.

Beaktande av andra råd

Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

Ventilationskrav

Använd lokal och allmän ventilation.

Särskild utformning av lagerlokaler eller lagringskärl

Rekommenderad förvaringstemperatur: 15 – 25 °C.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)

Ingrediens	Bestämmelse	Typ av listning	Värde
2-Propanol	AFS	HGV-NGV	150 ppm 350 mg/m ³
	AFS	HGV-KTV	250 ppm 600 mg/m ³
	AFS	HGV-TGV	250 ppm 600 mg/m ³

Anmärkning

KTV Gränsvärde för kortvarig exponering: Ett gränsvärde över vilket exponering inte bör förekomma och som gäller en period på 15 minuter (om ej annat anges)

NGV Tidsvägt medelvärde (gränsvärde för kortvarig exponering): Uppmätt eller beräknat i förhållande till en referensperiod på åtta timmar tidsvägt genomsnitt (om ej annat anges)

SE-HGV-V Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

TGV Ett gränsvärde är ett värde över vilket exponering inte bör förekomma (täkvärde)

Härledd nolleffektnivå

		Arbetstagare	Konsumenter
Akut - systemiska	Hud	n.a.	n.a.
	Inandning	n.a.	n.a.
Akut - lokala effekter	Hud	n.a.	n.a.
	Inandning	n.a.	n.a.
Långtids - systemiska	Hud	888 mg/kg bw/dag	n.a.
	Inandning	500 mg/m ³	n.a.
	Oralt	n.a.	n.a.
Långtids - lokala effekter	Hud	n.a.	n.a.
	Inandning	n.a.	n.a.

relevanta värden för miljön

Del av miljön	Gränsvärde
färskvatten	140,9 mg/l
marint vatten	14,09 mg/l
avloppsreningsverk (STP)	2.251 mg/l
sediment i sötvatten	552 mg/kg
sediment i havsvatten	552 mg/kg
jord	28 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

Ögonskydd/ansiktsskydd

Korgglasögon med sidoskydd.

Hudskydd/ handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374. Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovannämnda skyddshandskarna. Tiderna är ungefärliga värden från mätningar vid 22 ° C och permanent kontakt. Ökade temperaturer på grund av uppvärmda ämnen, kroppsvärme etc. och en minskning av den effektiva skiktjockleken genom sträckning kan leda till en avsevärd minskning av genombrotts tiden. Om du är osäker, kontakta tillverkaren. Vid en ungefär 1,5 gånger större / mindre skiktjocklek fördubblas respektive halveringstid. Uppgifterna gäller endast den rena substansen. Vid överföring till ämnesblandningar kan de endast betraktas som en guide.

typ av material	NBR (Nitrilgummi)
materialets tjocklek	0,4 mm
genombrotts tid för handskmaterialet	>480 minuter (permeation: nivå 6)

ytterligare skyddsåtgärder

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskräm/salva) rekommenderas. Flamhämmande skyddsklädsel.

Andningsskydd

Andningsskydd krävs vid: Aerosol- eller dimbildning. Typ: AX (gasfilter och kombinerade filter mot lågkokande organiska föreningar, färgkod: Brun).

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	
Fysikaliskt tillstånd	flytande (vätska)
Färg	färglös
Lukt	som: alkohol
Lukttröskel	1-196 ppm
Andra fysikaliska och kemiska parametrar	
pH-värde	(neutral)
Smältpunkt/frys punkt	-89 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	82 – 83 °C vid 1.013 hPa
Flampunkt	12 °C (sluten degel)
Avdunstningshastighet	det finns inte några uppgifter
Brandfarlighet (fast form, gas)	ej relevant (vätska)
Explosionsgräns	
undre explosionsgräns (UEG)	2 vol. %
övre explosionsgräns (ÖEG)	13,4 vol. %
Explosionsgränser av damm/luft-blandningar	ej relevant
Ångtryck	43 hPa vid 20 °C
Densitet	0,79 g/cm ³ vid 20 °C
Ångdensitet	2,01 (luft = 1)
Relativ densitet	Inte tillämplig
Relativ densitet	Information saknas om en denna egenskap.
Löslighet(er)	
Vattenlöslighet	blandbar i godtyckligt förhållande
Fördelningskoefficient	
n-oktanol/vatten (log KOW)	0,05
Självantändningstemperatur	425 °C - (DIN 51794)
Sönderfallstemperatur	det finns inte några uppgifter
Viskositet	
dynamisk viskositet	2,2 mPa s vid 20 °C
Explosiva egenskaper	ska inte klassificeras som explosiv(t)
Oxiderande egenskaper	finns ingen

9.2 Annan information

Temperaturklass (EU enl. ATEX)	T2 (Maximal tillåten yttemperatur av arbetsredskap: 300°C)
--------------------------------	--

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Fara för antändning. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.2 Kemisk stabilitet

Reaktivitet vid kontakt med luft.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Exotermisk reaktion med: Starkt oxiderande, Salpetersyra, Järn, Stark syra, Aldehyder, Aluminium, Aminer,
Explosionsfara: Klorater, Kväveförening, Väteperoxid, Fosgen

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme.

10.5 Oförenliga material Undvik kontakt med

plast och gummi.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Peroxider.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

Exponeringsväg	Endpoint	Värde	Art	Källa
inhalation: ånga	LC50	37,5 mg/l/4h	råtta	OECD-403
oral	LC50	5.045 mg/kg	råtta	RTECS
dermal	LC50	12.800 mg/kg	kanin	RTECS

Frätande/irriterande effekt på huden

Ska ej klassificeras som frätande/irriterande på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

Sammanfattning från utvärdering av CMR-egenskaper

Ska varken klassificeras som könsvellsmutagen, cancerframkallande eller reproduktionstoxisk

Specifik organotoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organotoxiskt (upprepad exponering).

Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

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

Vid förtäring	data saknas
Vid kontakt med ögonen	Orsakar allvarlig ögonirritation, hornhinnegrumling
Vid inandning	trötthet, yrsel
Vid hudkontakt	upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

Annan information

Andra skadliga effekter: Yrsel, Huvudvärk, Narkosverkan, Dyspné

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

enligt 1272/2008/EG: Ska ej klassificeras som farligt för vattenmiljön.

Toxicitet för vattenmiljö (akut)

Endpoint	Värde	Art	Källa	Exponering stid
LC50	9.640 mg/l	Pimephales promelas	ECHA	96 h

Toxicitet för vattenmiljö (kronisk)

Endpoint	Värde	Art	Källa	Exponering stid
EC50	>10.000 mg/l	vatteninvertebrater	ECHA	24 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.

Teoretiskt syrebehov: 2,396 mg/mg

Teoretiskt koldioxid: 2,197 mg/mg

Process	Nedbrytningsgrad	Tid
biotisk/ej biotisk	95 %	21 d
syreförbrukning	53 %	5 d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Anrikas sig inte nämnvärt i organismer.

n-oktanol/vatten (log KOW) 0,05

12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Data saknas.

12.6 Andra skadliga effekter

Data saknas..

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet.

Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Det är farligt avfall; endast förpackningar som har godkänts (t.ex. enligt ADR) får användas.

13.2 Relevanta bestämmelser om avfall

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

13.3 Anmärkningar

Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering. Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

UN-nummer	1219
Den officiella transportbenämningen från FN	ISOPROPANOL
Farliga beståndsdelar	2-Propanol
Faroklass för transport	Klass 3 (brandfarliga vätskor)
Förpackningsgrupp	II (farligt ämne)
Miljöfaror	finns ingen (ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods)
Särskilda skyddsåtgärder	Bestämmelserna för farligt gods (ADR ska följas även inom företags område).

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden Lasten är inte avsedd som bulktransport.

Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag

Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN)

UN-nummer	1219
Officiell transportbenämning	ISOPROPANOL
Uppgifter i godsdeklarationen	UN1219, ISOPROPANOL, 3, II, (D/E)
Klass	3
Klassificeringskod	F1
Förpackningsgrupp	II
Varningsetikett(er)	3
Begränsade mängder (LQ)	E2
Transportkategori (TK)	1 L
Restriktionskod för tunnlar (TRK)	2
Restriktionskod för tunnlar	D/E
Farlighetsnummer	33

Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG)

UN-nummer	1219
Officiell transportbenämning	ISOPROPANOL
Uppgifter enligt godsdeklarationen	UN1219, ISOPROPANOL, 3, II, -17°C c.c.
Klass	3
Vattenförorenande	-
Förpackningsgrupp	II
Varningsetikett(er)	3
Reducerade mängder(EQ)	-
Begränsade mängder (LQ)	E2
Transportkategori (TK)	1 L
EmS	F-E, S-D
Stuvningskategori	E

Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR)

UN-nummer	1219
Officiell transportbenämning	ISOPROPANOL
Uppgifter enligt godsdeklarationen	UN1219, ISOPROPANOL, 3, II
Klass	3
Förpackningsgrupp	II
Varningsetikett(er)	3
Begränsade mängder (LQ)	E2
Transportkategori (TK)	1 L

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Förordning 649/2012/EU om export och import av farliga kemikalier

Ej listad.

Förordning 1005/2009/EG om ämnen som bryter ned ozonskiktet

Ej listad.

Förordning 850/2004/EG om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Begränsningar enligt REACH, avdelning VIII

Finns ingen.

Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV)/SVHC - kandidatlista

ej listad

Seveso-directive

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Farligt ämne/farokategorier	Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre och högre nivå	Anmärkningar
P5c	brandfarliga vätskor (kat. 2, 3)	5.000 - 50.000	51)

Direktiv om industriutsläpp (VOCs, 2010/75/EU)

VOC-halt 100 %

VOC-halt 790 g/l

Directiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS) - bilaga II

ej listad

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Förkortningar

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
2000/39/EG	Kommissionens direktiv om upprättandet av en första förteckning över yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
AFS	Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS) och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
BOD	biokemisk syreförbrukning
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
CLP	förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction (cancerframkallande, könscellsmutagent eller reproduktionstoxiskt)

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
COD	kemisk syreförbrukning
DGR	Dangerous Goods Regulations (förfordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
DMEL	Derived Minimum Effect Level (härledd minimal effektnivå)
DNEL	Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå)
EC50	Effective Concentration 50 %. EC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % responsförändring (t.ex. av tillväxten) under ett visst tidsintervall
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)
EmS	Emergency Schedule (nödfallsplan)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
HGV	hygieniska gränsvärde
IATA	International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
Indexnr	indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/ 2008
IOELV	indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
KN-nr	Kombinerade Nomenklaturen
KTV	korttidsvärde
LC50	Lethal Concentration 50 % (dödlig koncentration 50 %): LC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
LD50	Lethal Dose 50 % (dödlig dos 50 %): LD50-värdet motsvarar den dos av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (förf. av Marine Pollutant)
NGV	nivågränsvärde
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
NOEC	No Observed Effect Concentration (nolleffekt-koncentration)
PBT	långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffekt-koncentration)
ppm	miljondelar
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods))
SVHC	Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)
VOC	Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)

Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)

Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG)

Informationskälla samt hänvisningar

Detta SDS har utarbetats av företagets Product Regulatory Services- samt Hazard Communications grupper utifrån uppgifter som inhämtats från interna hänvisningar inom vår verksamhet.

Friskrivningsklausul

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.