

1. Identifiering av ämnet / blandningen och av företaget

1.1. Produktidentifikation

Varunamn: FilmOff

1.2. Relevanta identifierade användningsområden för produkten och användning som avråds

Användning av ämnet eller mixturen: Rengöringsmedel för professionell användning inom industri och handel

1.3. Uppgifter om leverantören som ger materialsäkerhetsuppgifterna

Företag	Saint-Gobain Solar Gard NV Västra Stockholmsvägen 21 S-762 31 Rimbo
Kontaktperson	Tekniskt ansvarig kemiska produkter
Telefon	+46 (0)175-748 80
Telefax	+46 (0)175-748 89
Kontaktperson produktsäkerhet	Tekniskt ansvarig kemiska produkter
Telefon	+46 (0)175-748 80
E-mailadress	nordicinfo@saint-gobain.com

1.4. Nödnummer

Giftinformationscentralen Ring [08-331 231](tel:08-331 231) Från Utlandet [+ 46-8- 331 12 31](tel:+46-8-331 12 31)

2. Farosymboler identifiering

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (Förordning (EU) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, Kategori 3	H226: Brandfarlig vätska och ånga.
Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkning

Förordning (EU) nr 1272/2008

Faropiktogram:



Signalord

Varning

Faroangivelser	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
----------------	--

Skyddsangivelser **Förebyggande:**

- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

- P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (eller håret): Tag omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
- P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp
- P362 + P364 Tag av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
- P370 + P378 Vid brand: Släck med torr sand, släckpulver eller alkoholresistent skum.

Tilläggsmärkning:

EUH208 Innehåller: Orange, sweet, ext. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

De erforderliga uppgifterna finns i detta säkerhetsdatablad.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur Neutralt rengöringsmedel som vattenlösning av anjoniska och nonjoniska tensider

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EU-nr. Reg. nummer	Klassificering (Förordning (EU) nr 1272/2008)	Koncentration (% w/w)
Etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 25
2-Butoxietanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 10 - < 20
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 3 - < 10
Orange, sweet, ext.	8028-48-6 232-433-8 01-2119493353-35	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - <0,2

Se avsnitt 16 för vidare information om förkortningarna nämnda i detta avsnitt.

4 Åtgärder vid första hjälpen

4.2 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation	Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök alltid medicinsk hjälp.
Vid inandning	Sörj för frisk luft. Håll patienten varm och i vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Vid hudkontakt	Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket tvål och vatten.
Vid ögonkontakt	Skölj med mycket vatten i minst 15 minuter, även under ögonlocken. Sök medicinsk rådgivning.
Vid förtäring	Kontakta omedelbart läkare. Låt vila. Framkalla INTE kräkning.

4.3 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända.

4.4 Vid omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling	För specialistrådgivning bör läkare kontakta giftcentralens informationservice.
------------	---

5 Brandbekämpningsåtgärder

5.2 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Alkoholbeständigt släckskum Koldioxid (CO ₂) Släckpulver Vattenspraystråle
---------------------	---

Olämpligt släckningsmedel Inget

5.3 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan orsaka

Särskilda risker vid brandbekämpning	Ingen information tillgänglig.
--------------------------------------	--------------------------------

5.4 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd fristående tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.
--	---

Ytterligare information	Använd vattenstråle för att kyla öppnade behållare. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.
-------------------------	---

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.2 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder

Avlägsna alla antändningskällor.
Säkerställ god ventilation.

6.3 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet. Underrätta berörda myndigheter vid läckor ut i avlopp, vattenmiljöer eller ner i jorden.

6.4 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder

Förvara och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering av avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.5 Hänvisning till andra avsnitt

Se sektion 8 och 13

7 Hantering och lagring

7.2 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering

Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.
Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet.

Råd för skydd mot brand och explosion

Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs med golven.
Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

7.3 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats.
Observera försiktighetsåtgärderna på etiketten.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras åtskilt från antändningskällor.
Rökning förbjuden.
Förvara vid temperatur mellan - 7°C och 40°C.

Råd för gemensam lagring

Får ej blandas med oxiderande ämnen.

7.3 Specifik användning för slutkund

Specifika användningsområden

Glasrengöringsmedel

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.2

Kontrollparametrar

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdetyp (form av exponering)	Kontrollparametrar	Grundval
Etanol	64-17-5	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	GB EH40
Ytterligare information	Om ingen specifik kortvarig exponeringsgräns anges, bör en siffra tre gånger den långvariga exponeringen användas			
2-Butoxietanol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information	Identifierar möjligheten till betydande upptag genom huden, Indikativt			
		STEL	50 ppm 246 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information	Identifierar möjligheten till betydande upptag genom huden, Indikativt			
		TWA	25 ppm	GB EH40
Ytterligare information	Kan absorberas genom huden. De tilldelade ämnena är de för vilka det finns farhågor om att absorption genom huden kan leda till systemisk toxicitet.			
		STEL	50 ppm	GB EH40
Ytterligare information	Kan absorberas genom huden. De tilldelade ämnena är de för vilka det finns farhågor om att absorption genom huden kan leda till systemisk toxicitet.			
Propan-2-ol	67-63-0	TWA	400 ppm 999 mg/m ³	GB EH40
		STEL	500 ppm 1,250 mg/m ³	GB EH40

Gränser för biologisk yrkesmässig exponering

Substansnamn	CAS-nr.	Kontrollparametrar	Provtagningsperiod	Grundval
2-utoxyethanol	111-76-2	butoxyacetic acid: 240 mmol/mol creatinine (Urin)	Efter skift	GB EH40 BAT

Nivå utan effekt (DNEL: Derived No Effect Level) enligt Förordning (EU) nr 1907/2006:

Substansnamn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Ethanol	Arbetstagare	Inhalation	Långsiktiga systemiska effekter	950 mg/m ³
2-Butoxyethanol	Arbetstagare	Inhalation	Långsiktiga systemiska effekter	98 mg/m ³
	Arbetstagare	Inhalation	Akuta systemiska effekter	663 mg/m ³
	Arbetstagare	Inhalation	Akuta lokala effekter	246 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långsiktiga systemiska effekter	75 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långsiktiga systemiska effekter	89 mg/kg bw/dag
Propan-2-ol	Arbetstagare	Inhalation	Långsiktiga systemiska effekter	500 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långsiktiga systemiska effekter	888 mg/kg bw/dag
Orange, sweet, ext.	Arbetstagare	Inhalation	Långsiktiga systemiska effekter	31.1 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långsiktiga systemiska effekter	8.89 mg/kg bw/day
	Arbetstagare	Hudkontakt	Akuta lokala effekter	185.8 µg/cm ²

Förutsedd koncentration utan effekt (PNEC) enligt Förordning (EU) nr 1907/2006:

Substansnamn	Miljöutrymme	Värde
Propan-2-ol	Sötvatten	140.9 mg/l
	Havsvatten	140.9 mg/l
	Reningsverk	2251 mg/l
	Sediment	552 mg/kg
	Jord	28 mg/kg
Orange, sweet, ext.	Sötvatten	0.005 mg/l
	Havsvatten	0.0005 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	0.0058 mg/l
	Reningsverk	2.1 mg/l
	Sötvattenssediment	1.3 mg/kg
	Havssediment	0.13 mg/kg
	Jord	0.261 mg/kg
Oralt	13.3 mg/kg	

8.3 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Hantera endast i utrymme försett med lokalt utsug (eller annat tillfredsställande utsug).

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd	Skyddsglasögon med sidoskydd enligt EN 166.
Handskydd	
Material	Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374.
Anmärkningar	OBS! Valet av lämplig handske beror inte bara på dess material utan också på andra kvalitetsfunktioner som kan skilja sig från en producent till en annan. Den exakta genombrottstiden kan erhållas från tillverkaren av skyddshandskarna och detta måste observeras.
Hud- och kroppsskydd	Skyddsdräkt.
Andningsskydd	Använd andningsskydd när du utför åtgärder som medför exponering för produktens ånga.
Ögonskydd	Skyddsglasögon med sidoskydd.
Skyddsåtgärder	Följ hudskyddsplanen.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.2 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	vätska
Färg	blå
Lukt	liknande alkohol
Lukttröskel	Ingen tillgänglig data
pH-värde	8,0 (20 °C) Koncentration 10 g/l
Smältpunkt/frys punkt	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	78 °C Metod: DIN 51751
Flampunkt	> 30 °C
Förångningshastighet	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast, gas)	Ingen tillgänglig data
Högsta explosionsgräns	Övre brandfarlighetsgräns 15 %(V)
Lägsta explosionsgräns	Nedre brandfarlighetsgräns 1,1 %(V)

Ångtryck	30 hPa (20 °C) Informationen är hämtad från referensarbeten och ur litteraturen.
Relativ ångdensitet	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	Ingen tillgänglig data
Densitet	0,96 g/cm ³ (20 °C) Metod: DIN 51757
Löslighet	
Löslighet i vatten	1.000 g/l helt löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	230 °C
Sönderfallstemperatur	Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	Ingen tillgänglig data
Flödestid	Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
Oxiderande egenskaper	Ingen tillgänglig data

9.3 Annan information

Andra fysikalisk- kemiska egenskaper	Denna information är inte tillgänglig / ej bestämd.
---	---

10 Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning om lagras och appliceras enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Vid normal hantering är produkten stabil.

10.5 Oförenliga material

Material som ska undvikas Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Kolmonoxid, koldioxid.
Rök
Kväveoxider (NO_x)

11 Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet Uppskattad akut toxicitet: > 20 mg/l ånga
Exponeringstid: 4 h Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg Metod: Beräkningsmetod

Akut toxicitet

Komponenter:

Etanol:

Akut oral toxicitet LD50 (Råtta): 10,470 mg/kg
Metod: OECD Test Guideline 401

Akut inhalationstoxicitet LC50 (Råtta): 117 - 125 mg/l
Exponeringstid: 4 h Metod: OECD Test Guideline 403

Akut dermal toxicitet LD50 (Kanin): > 2,000 mg/kg
Metod: OECD Test Guideline 402

2-Butoxietanol:

Akut oral toxicitet	LD50 (Råtta): 1,746 mg/kg
Akut dermal toxicitet	Uppskattad akut toxicitet: 1100 mg / kg Metod: Uppskattad omvandlad akut toxicitetspunkt

Propan-2-ol:

Akut oral toxicitet	LD50 (Råtta): 5,840 mg/kg Metod: OECD Test Guideline 401
Akut inhalationstoxicitet	LC50 (Råtta): 30 mg/l Exponeringstid: 4 h
Akut dermal toxicitet	LD50 (Kanin): 13,900 mg/kg Metod: OECD Test Guideline 402

Orange, sweet, ext.:

Akut oral toxicitet	LD50 (Råtta): > 5,000 mg/kg
Akut dermal toxicitet	LD50 (Kanin): > 5,000 mg/kg

Frätande/ irriterande på huden

Produkt:

Anmärkning: Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt hudfett resulterande i huduttorkning.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Anmärkning: Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Anmärkning: Informationen saknas.

Mutagenitet i könsceller

Produkt:

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Komponenter:

Orange, sweet, ext.

Genotoxicitet in vitro In vitrotester visade inte mutagena effekter

Cancerogenitet

Produkt:

Carcinogenitet - Bedömning Ej klassificerbar som cancerframkallande hos människor

Reproduktionstoxicitet

Produkt:

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Komponenter:

Orange, sweet, ext.

Effekter på fostrets utveckling Art: Råtta 591 mg/kg 250 mg/kg
STOT - enstaka exponering

Produkt:

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

STOT - upprepade exponering

Produkt:

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

Aspirationstoxicitet

Produkt:

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkningar: Enligt många års erfarenhet finns det inga kända skadliga effekter när produkten hanteras ordentligt. Beskrivning av möjliga hälsoeffekter är baserad på erfarenhet och / eller toxikologiska egenskaper hos flera komponenter.

12 Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Ekotoxikologiska studier för produkten är inte tillgängliga.

Komponenter:

Etanol:

Fisktoxicitet	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell)): 13 000 mg / l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD testriktlinje 203
Toxicitet för dafnier och andra ryggradslösa vattenlevande djur	LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 12,340 mg / l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger	EC50 (alger): 275 mg / l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD testriktlinje 201

2-Butoxietanol:

Fisktoxicitet	LC50 (Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish)): 1490 mg / l Exponeringstid: 96 timmar
Toxicitet för dafnier och andra ryggradslösa vattenlevande djur	EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 1720 mg / l Exponeringstid: 24 timmar
Toxicitet för alger	EC0 (Scenedesmus quadricauda (grönalger)): 900 mg / l Exponeringstid: 168 h Testtyp: Cellmultiplikationshämningstest
Toxicitet för mikroorganismer	EC0 (Pseudomonas putida): 700 mg / l Exponeringstid: 16 timmar

Propan-2-ol:

Fisktoxicitet	LC50 (Leuciscus idus (Golden orfe)): 8970 mg / l Exponeringstid: 48 h
	LC50 (Pimephales promelas (fatead minnow)): 9640 mg / l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för dafnier och andra ryggradslösa vattenlevande djur	LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 9 714 mg / l Exponeringstid: 24 h
Toxicitet för alger	EC50 (Scenedesmus subspicatus):> 100 mg / l Exponeringstid: 72 timmar
Toxicitet för mikroorganismer	IC50 (bakterier):> 100 mg / l

Orange, sweet, ext.:

Fisktoxicitet	LC50 (Pimephales promelas (Fathead minnow)): 0,7 mg / l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD testriktlinje 203
Toxicitet för dafnier och andra ryggradslösa vattenlevande djur	EC50 (Daphnia magna (Water flea)): 0.67 mg/l Exposure time: 48 h Method: OECD Test Guideline 202
Toxicitet för alger	ErC50 (Desmodesmus subspicatus): 150 mg / l Exponeringstid: 72 timmar Metod: OECD testriktlinje 201

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet	Ingen tillgänglig data
------------------	------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering	Ingen tillgänglig data
-----------------	------------------------

Komponenter:

2-Butoxietanol:

Fördelnings- koefficient: n- oktanol / vatten	log Pow: 0,81 (25 ° C) Metod: OECD: s testriktlinje 107
---	--

12.4 Rörligheten i jord

Produkt:

Rörlighet	Ingen tillgänglig data
-----------	------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning	Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.
-----------	---

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information	Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Undvik markpenetration.
---------------------------------------	--

13 Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	Tag hand om avfallet enligt lokala regler. Förhindra utsläpp i avloppssystemet. Avyttra ej tillsammans med hushållsavfallet.
Förorenad förpackning	Kassera i enlighet med lokala föreskrifter. Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester (ånga och / eller vätska), följ alla säkerhetsdatablad / etikettvarningar efter att behållaren tömts.
Avfallskod	070601 Tvättvatten och vattenbaserad moderlut

14 Transportinformation

14.1 UN nummer

ADR	:	UN 1993
RID	:	UN 1993
IMDG	:	UN 1993
IATA	:	UN 1993

14.2 UN korrekt leveransnamn

ADR	:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Propan-2-ol)
RID	:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Propan-2-ol)
IMDG	:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Propan-2-ol)
IATA	:	Flammable liquid, n.o.s. (Propan-2-ol)

14.3 Faroklass för transport

ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR		
Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	F1
Faro-identifieringsnummer	:	30
Etiketter	:	3
Tunnel-restriktionskod	:	(D/E)
Anmärkningar	:	Special Provision 640E

RID		
Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	F1
Faro-identifieringsnummer	:	30
Etiketter	:	3
Tunnel-restriktionskod	:	Special Provision 640E

IMDG		
Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	3
EmS-kod	:	F-E, <u>S-E</u>

IATA (Frakt)		
Förpackningsinstruktion (lastplan)	:	366
Förpackningsinstruktion (LQ)	:	Y344

Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Brandfarliga vätskor

IATA (Passenger)

Förpackningsinstruktion : 355
(passagerarflygplan)
Förpackningsinstruktion (LQ) : Y344
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Brandfarliga vätskor

14.5 Miljöfaror

ADR

Miljöfarligt : nej

RID

Miljöfarligt : nej

IMDG

Marina föroreningar : nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Se skyddsåtgärderna i avsnitt 7 och 8.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden.

Ej tillämpligt för produkt levererad produkt.

15 Gällande föreskrifter

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

Andra föreskrifter Produkten är klassificerad och märkt enligt EU-direktiv eller respektive nationell lagstiftning.
Regionala eller nationella implementeringar av GHS implementerar inte samtliga faroklasser och kategorier.

15.3 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

16 Annan information

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro)angivelserna

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Full text of other abbreviations

Acute Tox.	:	Acute toxicity
Aquatic Chronic	:	Chronic aquatic toxicity
Asp. Tox.	:	Aspiration hazard
Eye Irrit.	:	Eye irritation
Flam. Liq.	:	Flammable liquids
Skin Irrit.	:	Skin irritation
Skin Sens.	:	Skin sensitisation
STOT SE	:	Specific target organ toxicity - single exposure

ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways; ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road; AICS - Australian Inventory of Chemical Substances; ASTM - American Society for the Testing of Materials; bw - Body weight; CLP - Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant; DIN - Standard of the German Institute for Standardisation; DSL - Domestic Substances List (Canada); ECHA - European Chemicals Agency; EC-Number - European Community number; ECx - Concentration associated with x% response; ELx - Loading rate associated with x% response; EmS - Emergency Schedule; ENCS - Existing and New Chemical Substances (Japan); ErCx - Concentration associated with x% growth rate response; GHS - Globally Harmonized System; GLP - Good Laboratory Practice; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IBC - International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk; IC50 - Half maximal inhibitory concentration; ICAO - International Civil Aviation Organization; IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organization; ISHL - Industrial Safety and Health Law (Japan); ISO - International Organisation for Standardization; KECl - Korea Existing Chemicals Inventory; LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population; LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose); MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships; n.o.s. - Not Otherwise Specified; NO(A)EC - No Observed (Adverse) Effect Concentration; NO(A)EL - No Observed (Adverse) Effect Level; NOELR - No Observable Effect Loading Rate; NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals; OECD - Organization for Economic Co-operation and Development; OPPTS - Office of Chemical Safety and Pollution Prevention; PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance; PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances; (Q)SAR - (Quantitative) Structure Activity Relationship; REACH - Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail; SADT - Self-Accelerating Decomposition Temperature; SDS - Safety Data Sheet; TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory; TRGS - Technical Rule for Hazardous Substances; TSCA - Toxic Substances Control Act (United States); UN - United Nations; vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

Ytterligare information

Den givna informationen är baserad på vår aktuella kunskap och erfarenhet och hänför sig till produkten i dess leveransform. Vad beträffar produktens egenskaper garanteras dessa ej. Överlämnandet av detta säkerhetsdatablad fritar ej mottagaren av produkten från eget ansvar att följa tillämplbara lagar och regler rörande denna produkt. Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EU) Nr 1907/2006.