

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

- Handelsnavn GALDEN® HS240

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Brug af stoffet/blandingen**

- Varmeledende materiale
- Kun til industriel brug

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Firma**

SOLVAY SPECIALTY POLYMERS ITALY S.p.A.
VIALE LOMBARDIA, 20
20021, BOLLATE
ITALIA
Tel: +39-02-290921

E-mail adresse

sds.solvay@solvay.com

1.4 Nødtelefon

+45 8988 2286 [CareChem 24]

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (Forordning (EF) Nr. 1272/2008)**

- Ikke klassificeret som farligt produkt ifølge ovennævnte regulativ.

2.2 Mærkningselementer**Forordning (EF) Nr. 1272/2008**

- Ikke etiketteret som farligt produkt ifølge ovennævnte regulativ.

2.3 Andre farer som ikke resulterer i klassifikation

- Termisk dekomponering kan medføre frigivelse af giftige og ætsende gasser.

Miljøoplysninger

- Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger

- Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1 Stof**

- Kemisk karakterisering Perfluorinerede polyethere

Information om komponenter og urenheder

Kemisk betegnelse	Identifikationsnummer	Koncentration [%]
1-Propene, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-, oxidized, polymd.	CAS-Nr. : 69991-67-9	> 99,9

3.2 Blanding

- Ikke relevant, dette produkt er et stof.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****I tilfælde af indånding**

- Søg frisk luft ved tilfældig indånding af dampe fremkaldt ved overophedning eller forbrænding.
- Giv om nødvendigt ilt eller kunstigt åndedræt.

I tilfælde af hudkontakt

- Vask med sæbe og vand.

I tilfælde af øjenkontakt

- Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
- Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

I tilfælde af indtagelse

- Drik 1 eller 2 glas vand.
- Fremprovoker IKKE opkastning.
- Søg læge ved vedvarende symptomer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**I tilfælde af indånding****Effekter**

- Ingen kendt effekt.

I tilfælde af hudkontakt**Effekter**

- Virkninger af hudkontakt kan inkludere:
- Rødme

I tilfælde af øjenkontakt**Effekter**

- Kontakt med øjnene kan give irritation.
- Rødme

I tilfælde af indtagelse**Symptomer**

- Indtagelse kan fremprovokere følgende symptomer:
- Kvalme
- Opkastning
- Diarré

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Meddelelse til læge

- Ingen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

- Vand
- pulver
- Skum
- Pulver
- Kulsyre (CO₂)

Uegnede slukningsmidler

- Ingen.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Produktet er ikke brandfarligt.
- Ikke eksplosiv
- Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes: Gasformig hydrogenfluorid (HF), Fluorophosgen

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet

- Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.
- Ved indsats i umiddelbar nærhed anvendes syrerestistent beskyttelsesdragt.

Yderligere oplysninger

- Evakuer personale til sikre områder.
- Adgang kun med vinden i ryggen.
- Beskyt interventionsteam med vandstråle når de nærmer sig ilden.
- Hold beholdere og omgivelser nedkølede ved oversprøjtning med vand.
- Hold produkt og den tomme beholder væk fra varme og antændelseskilder.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Rådgivning for ikke-indsatspersonel

- Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.

Rådgivning for indsatspersonel

- Sørg for tilstrækkelig ventilation.
- Materiale kan medføre glatte forhold.
- Opfejes for at undgå fare for at glide.
- Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Bør ikke udledes til miljøet.
- Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Opsug med inaktivt absorberende materiale.

- Eget materiale til opsamling.
- Tørt sand
- Jord
- Skovles op i egnede beholdere til bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter

- Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Sørg for tilstrækkelig ventilation.
- Brug personligt beskyttelsesudstyr.
- Holdes væk fra varme og antændelseskilder.
- For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning.
- Tag forholdsregler for at forebygge opbygning af statisk elektricitet.
- Rengør og aftør rørforbindelser og udstyr før enhver betjening.
- Sørg for at alt udstyr er elektrisk jordforbundet før overførsel startes.

Hygiejniske foranstaltninger

- Sørg for at øjenskyllestationer og nødbrusere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet.
- Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
- Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.
- Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

- Holdes væk fra varme og antændelseskilder.
- Opbevares i korrekt mærkede beholdere.
- Holdes væk fra brandbare stoffer.
- Holdes væk fra inkompatible produkter
- Sørg for forseglet og korrosionsbestandigt elektrisk udstyr.
- Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

Pakkemateriale

Passende materiale

- Plastikmaterialer.
- glas

7.3 Særlige anvendelser

- Produktforringelse blev ikke observeret i VPS applikationer.
- Kontakt din leverandør for yderligere oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Tærskelgrænseværdier for biprodukter fra termisk nedbrydning:

Komponenter med erhvervsmæssige eksponeringsgrænser på arbejdspladsen

Komponenter	Ventil type	Værdi	Basis
hydrogenfluorid	GV	1,8 ppm 1,5 mg/m ³	Grænseværdier for stoffer og materialer

hydrogenfluorid	TWA	1,8 ppm 1,5 mg/m ³	Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
hydrogenfluorid	STEL	3 ppm 2,5 mg/m ³	Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
hydrogenfluorid	TWA	0,5 ppm	USA. ACGIH Threshold Limit Values (TLV, arbejdshygienisk grænseværdi)
		Fare for kutan absorption Udtrykt som :Fluor	
hydrogenfluorid	C	2 ppm	USA. ACGIH Threshold Limit Values (TLV, arbejdshygienisk grænseværdi)
		Fare for kutan absorption Udtrykt som :Fluor	
carbonyldifluorid	GV	2 ppm 6 mg/m ³	Grænseværdier for stoffer og materialer
carbonyldifluorid	TWA	2,5 mg/m ³	Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
		Udtrykt som :Fluor	
carbonyldifluorid	TWA	2 ppm	USA. ACGIH Threshold Limit Values (TLV, arbejdshygienisk grænseværdi)
carbonyldifluorid	STEL	5 ppm	USA. ACGIH Threshold Limit Values (TLV, arbejdshygienisk grænseværdi)

8.2 Eksponeringskontrol

Kontrolforanstaltninger

Tekniske foranstaltninger

- Sørg for lokal ventilation i henhold til produktets nedbrydningsfare (se afsnit 10).
- Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.
- Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejdshygieniske grænseværdier.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Åndedrætsværn

- I tilfælde af nedbrydning (se afsnit 10), skal du bruge et åndedrætsværn med ansigtsmaske.
- Selvforsynende åbenforbindelse komprimeret luft åndedrætsværn (EN 137)
- Selvforsynende lukket forbindelse åndedrætsværn komprimeret luft (EN 145)

Beskyttelse af hænder

P01000018309

Udgave : 2.09 / DK (DA)

www.solvay.com



- Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.

Passende materiale

- Nitrilgummi
- PVC
- Neoprenhandsker
- butylgummi

- Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).

Beskyttelse af øjne

- Beskyttelsesbriller
- Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166.

Beskyttelse af hud og krop

- Bær overalls og sikkerhedssko.

Hygiejniske foranstaltninger

- Sørg for at øjenskyllestationer og nødbrusere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet.
- Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
- Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.
- Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

- Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

<u>Tilstandsform</u>	væske
<u>Farve</u>	farveløs
<u>Lugt</u>	lugtfri
<u>Lugttærskel</u>	Ingen data tilgængelige
<u>Smeltepunkt/frysepunkt</u>	<u>Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval:</u> Ikke anvendelig
<u>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</u>	<u>Kogepunkt/Kogepunktsinterval:</u> 240 °C
<u>Antændelighed (fast stof, luftart)</u>	Ikke anvendelig
<u>Antændelighed (væsker)</u>	Produktet er ikke brandfarligt.
<u>Brandbarheds-/eksplosionsgrænse</u>	Ingen data tilgængelige
<u>Flammepunkt</u>	Produktet er ikke brandfarligt.
<u>Selvantændelsestemperatur</u>	Ingen data tilgængelige
<u>Dekomponeringstemperatur</u>	> 290 °C
<u>pH-værdi</u>	Ingen data tilgængelige
<u>Viskositet</u>	<u>Viskositet, dynamisk :</u> 9,6 mPa.s
<u>Opløselighed</u>	<u>Vandopløselighed:</u> uopløselig
	<u>Opløselighed i andre opløsningsmidler:</u>

flourerede opløsningsmidler: opløselig

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand Ingen data tilgængelige

Damptryk ca. 1,3 hPa

Vægtfylde 1,83 g/cm³ (20 °C)

Relativ massefylde Ingen data tilgængelige

Relativ dampvægtfylde Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber Ingen data tilgængelige

Fordampningsgrad (butylacetat = 1) Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Oxiderende egenskaber Anses ikke som oxiderende.

Selvantænding Ingen data tilgængelige

Slagfølsomhed Ikke eksplosiv

Molekylvægt 1.085 Da
Polymermolmasse

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

- Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

- Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.
- metaller øger og sænker dekomponeringstemperatur

10.3 Risiko for farlige reaktioner

- Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

- Undgå at bruge ved tilstedeværelse af højspænding, elektrisk lysbue og ved fravær af ilt.
- Holdes væk fra flammer og gnister.
- For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning.

10.5 Materialer, der skal undgås

- Alkali metaller
- Lewis syrer (Friedel-Crafts) over 100°C
- Aluminium og magnesium i pulver form over 200°C

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

- Gasformig hydrogenfluorid (HF).
- Fluorophosgen

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

P01000018309
Udgave : 2.09 / DK (DA)
www.solvay.com



Akut oral toksicitet	I lighed Ikke klassificeret som farlig for akut oral toksicitet i henhold til GHS
Akut toksicitet ved indånding	I lighed Ikke klassificeret som farlig for akut indåndingstoksicitet i henhold til GHS
Akut dermal toksicitet	I lighed Ikke klassificeret som farlig for akut dermal toksicitet i henhold til GHS
Akut toksicitet (andre former for indgivelse) <u>Hudætsning/-irritation</u>	Ingen data tilgængelige I lighed Ikke klassificeret som irriterende for huden
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</u>	I lighed Ikke klassificeret som øjenirriterende
<u>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</u>	Maksimeringstest - Marsvin Medfører ikke hudsensibilisering. Test-emne: Molekylvægt ~ 1500 Ikke offentliggjorte interne rapporter
<u>Mutagenicitet</u>	
Genotoksicitet in vitro	I lighed Produktet anses ikke for at være genotoksisk
Genotoksicitet in vivo	I lighed Produktet anses ikke for at være genotoksisk
<u>Kræftfremkaldende egenskaber</u> <u>Reproduktions- og udviklingstoksicitet</u>	Ingen data tilgængelige
Reproduktions-/fertilitetstoksicitet Udviklingstoksicitet/Fosterbeskadigelser <u>STOT</u>	Ingen data tilgængelige Ingen data tilgængelige
Enkel STOT-eksponering	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som specifikt målorgantoksisk, enkelt eksponering i henhold til GHS-kriterier.
Gentagne STOT-eksponeringer	Ingen data tilgængelige
<u>CMR-virkninger</u>	
Mutagenicitet	Produktet anses som værende ikke-mutagent baseret på en vurdering af data fra dyre- og/eller in vitro-testning. Ingen data tilgængelige
<u>Aspiration giftighed</u>	
11.2 Oplysninger om andre farer	
<u>Hormonforstyrrende egenskaber</u>	Substansen/blanding indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover. Ingen data tilgængelige
<u>Erfaringer med human eksponering</u> <u>Yderligere oplysninger</u>	Beskrivelse af mulige helbredsskadelige virkninger er baseret på erfaring og/eller toksikologiske karakteristika for forskellige forbindelser.

Termisk dekomponering kan medføre frigivelse af giftige og ætsende gasser. Ved eksponering for nedbrydningsprodukter opstår kraftig irritation af øjne, hud og slimhinder.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akvatiske delmiljø

Akut toksicitet for fisk

- 96 h : - Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
Statisk test

Test-emne: Molekylvægt ~ 1500
Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen
Ikke offentliggjorte interne rapporter

Akut toksicitet for dafnier og andre vandlevende, hvirvelløse dyr

- 48 h : - Daphnia magna (Stor dafnie)
Statisk test
Test-emne: Molekylvægt ~ 1500
Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen
Ikke offentliggjorte interne rapporter

Giftighed overfor vandplanter

Ingen data tilgængelige

Giftighed overfor mikroorganismer

Pseudomonas putida (bakterie)
Celledelingshæmmer test
Test-emne: Molekylvægt ~ 1500
Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen
Ikke offentliggjorte interne rapporter

Kronisk toksicitet over for fisk

Ingen data tilgængelige

Kronisk toksicitet for dafnier og andre vandlevende, hvirvelløse dyr

Ingen data tilgængelige

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Abiotisk nedbrydning

Ingen data tilgængelige

Fysisk og fotokemisk eliminering

Ingen data tilgængelige

Bionedbrydning

Ingen data tilgængelige

Nedbrydelighedsvurdering

Produktet anses ikke for at nedbrydes hurtigt i miljøet

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand

Ingen data tilgængelige

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Adsorptionspotentiale (Koc)

Ingen data tilgængelige

Kendt spredning i miljømedierne	Ingen data tilgængelige
12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	Ingen data tilgængelige
12.6 Hormonforstyrrende egenskaber	Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.
12.7 Andre negative virkninger	
Globalt opvarmningspotentiale	<p>Oplysninger om regulering: Forordning (EU) nr. 517/2014 om fluorholdige drivhusgasser Globalt opvarmningspotentiale over 100 år: 10.300 Yderligere oplysninger: BILAG II ANDRE FLUORHOLDIGE DRIVHUSGASSER, SOM SKAL INDBERETTES I OVERENSSTEMMELSE MED ARTIKEL 19; Del 3: Andre perfluorholdige forbindelser</p> <p>Oplysninger om regulering: Vurderingsrapport fra Det Mellemsstatslige Panel om Klimaændringer (IPCC) under De Forenede Nationers rammekonvention om klimaændringer (UNFCCC) Globalt opvarmningspotentiale over 20 år: 7.500 Globalt opvarmningspotentiale over 100 år: 9.710 Strålingseffektivitet: 0,65 Wm²ppb Yderligere oplysninger: Halogenerede alkoholer og estere</p>
Økotoksicitet vurdering	
Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet	Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen
Bemærkninger	Økologiske skader er ikke kendt eller forventet ved normalt brug.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Destruktion/bortskaffelse

- Kan forbrændes i overensstemmelse med lokale foreskrifter.
- Forbrændingsanlægget skal være udstyret med et system til at neutralisere og genindvinde HF.
- Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

Rådgivning om rengøring og bortskaffelse af emballage

- Tomme beholdere kan bruges til opfyldning, når dette er i overensstemmelse med lokale regulativer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADN/ADNR

ikke reguleret

ADR

ikke reguleret

RID

ikke reguleret

IMDG

ikke reguleret

IATA

ikke reguleret

Note: Ovenstående regulerende bestemmelser er de bestemmelser, der gælder på datoen for publicering af nærværende ark. Men på grund af den stedse mulighed for ændring i de gældende transportregler for farligt gods anbefaler vi, at De kontakter Deres lokale salgskontor for at fastslå, om disse regler stadig er gældende.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Andre regulativer**

- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006, som tilføjet
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), som tilføjet
- Europæisk Affalds Katalog
- Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet.

Angivelses status

Fortegnelsesinformation	Status
United States TSCA Inventory	- Opført som aktive i TSCA-fortegnelsen
Canadian Domestic Substances List (DSL)	- Fremgår af liste
Australia Inventory of Chemical Substances (AICS)	- Fremgår af liste
Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI)	- Fremgår af liste
China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)	- Fremgår af liste
Japan. ISHL - Inventory of Chemical Substances	- Fremgår af liste
Japan. CSCL - Inventory of Existing and New Chemical Substances	- Fremgår af liste - Stoffet/blandingen kan kun importeres af Solvay. Kontakt Solvay for nærmere oplysninger.
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)	- Fremgår af liste
New Zealand. Inventory of Chemical Substances	- Fremgår af liste
Taiwan. Chemical Substance Inventory (TCSI)	- Fremgår af liste
EU. European Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemical (REACH)	- Hvis produktet er købt fra Solvay i Europa er det i overensstemmelse med REACH, hvis ikke, kontakt leverandøren.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

- En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

- C: Øvre grænse
- GV: Gennemsnitværdier
- STEL: Korttidsgrænseværdi
- TWA: 8-timers, tidsvægtet gennemsnit
- ADR: Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.
- ADN: Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
- RID: Europæisk aftale om international jernbanetransport af farligt gods.
- IATA: Den internationale lufttransportsammenslutning.
- ICAO-TI: Tekniske instruktioner for sikker lufttransport af farligt gods.
- IMDG: International søtransport af farligt gods.
- TWA: Tidsvægtet gennemsnit
- ATE: Estimeret værdi af akut toksicitet
- EC: EU-nummer
- CAS: Kemisk udtræksservice.
- LD50: Stof der slår 50 % (halvdelen) af de testede dyr i gruppen ihjel (median dødelig dosis).
- LC50: Stofkoncentration der slår 50 % (halvdelen) af de testede dyr i gruppen ihjel.
- EC50: Effektiv koncentration af stoffet, der forårsager et maksimum på 50 %.
- PBT: Vedholdende, bioakkumulerende og giftige stoffer.
- vPvB: Meget vedholdende og bioakkumulerende.
- GHS/CLP/SEA: Klassificerings-, mærknings- og emballeringsbestemmelse
- DNEL: Afledt nul-effektniveau
- PNEC: Forventet nul-effekt-koncentration
- STOT: Specifikt målorgan toksisk stof

I denne SDS henvises der ikke til alle de forkortelser, der er nævnt ovenfor,

NB: I dette dokument er den numeriske separator af tusinderne ",", (komma), decimal-separatoren er "." (punktum).

De oplysninger, der gives i dette sikkerhedsdatablad er baseret på viden og information tilgængelige på datoen for bladets udstedelse. Oplysningerne er alene givet som en vejledning til at hjælpe brugeren med at håndtere, anvende, bearbejde, opbevare, transportere, afhænde og frigive produktet under tilfredsstillende sikkerhedsmæssige forhold og skal ikke anses for at være en garanti eller en kvalitetsbeskrivelse. Oplysningerne er et supplement til de tekniske blade, men erstatter dem ikke. Oplysningerne gælder derfor alene det nævnte, specifikke produkt, og medmindre andet angives, er oplysningerne muligvis ikke anvendelige, hvis produktet bruges sammen med andre materialer eller i en anden fremstillingsproces. Oplysningerne fritager i intet tilfælde brugeren fra at sikre, at alle regler, der gælder for brugerens handlinger, bliver overholdt.