

Dato: 2017-03-10 (Version 1)

Pica HP 16

Punkt 1: Identifikation af stoffet/produktet og af selskabet /virksomheden

1.1 Produktidentifikator	Pica HP 16
1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes	Klottersanering
1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet	PICA Kemi AB
Adresse	Kabingatan 13 21239 Malmö
Telefon	040-185820
Web-adresse/E-mail	www.picakemi.se/picakemi@picakemi.se
1.4 Nødtelefon	Giftlinjen, Bispebjerg Hospital, Tlf.: +45 82 12 12 12

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af ämnet eller blandingen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Akut Toksicitet - Kategori 4; H332

Hudætsning Kategori 1B: H314

2.2 Mærkningselementer:

Farvepiktogram



Signalord: Fare

Indeholder

Myresyre ~10% , 1-butylpyrrolidin-2-one

Faresætning

H332 Farlig ved indånding.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader

Skyddsangivelser

P261 Undgå indånding af tåge/damp/spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

Dato: 2017-03-10 (Version 1)

Pica HP 16

Punkt 2: Fareidentifikation (...)

P304+P341 VED INDÅNDING: Ved vejtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge..

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

2.3 Andre farer

Produktet indeholder ikke nogle emner som opfylder kriterierne for at klassificeres som PBT eller vPvB-emner.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Stoff/Stoffblanding: Blanding

Stoffets kemiske navn	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Fareklasse- og kategorikode(r)	Fare Sætnings kode(r)
Myresyre 78%	64-18-6 200-579-1 01-2119491174-37	5-10	Flam. Liq 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B	H226 H302 H331 H314
Dimethyl Glutarate	1119-40-0 214-277-2 01-2119475445-32	20-30		
Dimethyl Succinate	106-65-0 203-419-9 01-2119475445-32	10-20		
Dimethyl Adipate	627-93-0 211-020-6 01-2119475445-32	10-20		
1-butylpyrrolidin-2-one	3470-98-2 222-437-8 01-2120062728-48	10-20	Acute Tox 4. Skin Irrit. 2	H302 H315
C9-11 Alkoholethoxylat	68439-46-3	1-<10	Eye Irrit. 2	H319

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Andre indgående emner i produktet består af ikkemærkningspligtige emner samt emner under koncentrationsgrænsen for redegørelsesskyldighed.

Klassificeringen er baseret på fakta fra kemikalieleverandøren samt databaser. <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Dato: 2017-03-10 (Version 1)

Pica HP 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Generel information

Ved den mindste usikkerhed eller ved besvær skal læge kontaktes.

Giv aldrig væske eller fremkald opkastning hvis personen er bevidstløs.

Hold personen varm og stille.

Indånding

Flyt personen til et sted med frisk luft.. Giv oxygen. Hvis bevidstløs læg den beskadigede i aflåst sideleje og søg lægehjælp.

Hudkontakt

Fjern forurenede tøj. Vask med sæbe og vand i flere minutter og skyl huden grundigt. Kemiske ætsninger skal behandles af en læge.

Øjenkontakt

Skyl straks øyet med mye vann (i mindst 15 minutter)mens øyelokket løftes. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylning. Skaff øyeblikkelig legehjelp eller transport til sykehus. Fortsett å skylle.

Indtagelse

Skyl straks munden og drik rigeligt vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding

Farlig ved indånding. Ætsende. Kan give lungeskade, lungeødem.

Hudkontakt

Kan forårsage ætseskader med vabler og sår som kan have svært ved at hele.

Øjenkontakt

Giver intens smerte og irritation. Risiko for alvorlig, permanent øjenskade.

Indtagelse

Kan forårsage ætseskader i spiserøret og maven. Symptomer er brændende smerte, opkastning og mavesmerter. Opkastning kan forværre skaden.

Kronisk eksponering:

Kronisk eksponering kan skade hjernen og centralnervesystemet.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Fremkald IKKE opkastning. I tilfælde af indtagelse, bør maven tømmes ved maveskyllning under lægeligt tilsyn.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Brand slukkes med skum, pulver, CO₂ eller vandtåge.

Brug ikke direkte stærk vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige og ætsende gasser. Undgå indånding af dampe fra brand/gasser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug åndedrætsværn og beskyttelsesdragt for brandmandskab.

5.4 Yderligere oplysninger

Udsatte beholdere fjernes fra det brandtruede område, hvis det kan ske uden risiko.

Dato: 2017-03-10 (Version 1)

Pica HP 16

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Anvend personligt beskyttelsesudstyr. Undgå indånding af dampe og tåger.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, om muligt, at store mængder af produktet flyder ud i vandløb, eller i kloaksystem.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spildte produkter bør genbruges hvis det er muligt. Mindre spild tørres op med en karklud. Tør rester op med hjælp af inert absorberende materiale (Eksempelvis sand, jord eller vermikulit) Etterskyl med vann.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se afsnit 7 gældende håndtering.

Se afsnit 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

Se afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Anvend personligt beskyttelsesudstyr.

Undgå kontakt med huden og øjnene.. Undgå at indånde dampe eller spraytåge.

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Mekanisk ventilation og punktudsugning kan være nødvendig.

Beskyt mod brand, gnister og andre antændelseskilder. Ryg ikke i nærheden af produktet.

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerheds procedurer.

Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beskyttes for varme og antændelseskilder.

Opbevares på et køligt og ventileret sted.

Opbevares tætsluttet.

7.3 Særlige anvendelser

-

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Der bør være adgang øjenskyller.

Reference:At-Vejledning

Emnenavn	CAS-nr.	(Gns.8t.eksp.)	Anm	Dato
Myresyre	64-18-6	5 ppm, 9 mg/m ³	E	

Förklaring anmärkning:

E = EF-grænseværdi.

Dato: 2017-03-10 (Version 1)

Pica HP 16

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler (...)

DNEL

Myresyre (64-18-6)	Kort Sigt Ekponering - Arbejder Lokale Virkninger, Indånding: 19 Mg/M3 Kort Sigt Ekponering - Arbejder Systemiske Virkninger, Indånding: 19 Mg/M3 Lang Sigt Ekponering - Arbejder Lokale Virkninger, Indånding: 9,5 Mg/M3 Lang Sigt Ekponering - Arbejde Systemiske Virkninger, Indånding: 9,5 Mg/M3 Kort Sigt Ekponering - Konsumenter Lokale Virkninger, Indånding: 9,5 Mg/M3 Kort Sigt Ekponering - Konsumenter Systemiske Virkninger, Indånding: 9,5 Mg/M3 Lang Sigt Ekponering - Konsumenter Lokale Virkninger, Indånding: 3 Mg/M3 Lang Sigt Ekponering - Konsumenter Systemiske Virkninger, Indånding: 3 Mg/M3
Dimethyl Glutarate (1119-40-0)	Lang Sigt Ekponering - Arbejder Lokale Virkninger, Indånding: 8,3 Mg/M3 Lang Sigt Ekponering - Arbejder Systemiske Virkninger, Indånding: 49,8 Mg/M3 Lang Sigt Ekponering - Konsumenter Systemiske Virkninger, Indånding: 50 Mg/M3 Lang Sigt Ekponering - Konsumenter Lokale Virkninger, Indånding: 5 Mg/M3
Dimethyl Succinate (106-65-0)	Kort Sigt Ekponering - Arbejder Lokale Virkninger, Indånding: 1,1mg/M3 Lang Sigt Ekponering - Arbejder Systemiske Virkninger, Dermal: 6,6 Mg/Kg Bw/Dag Lang Sigt Ekponering - Arbejder Systemiske Virkninger, Indånding: 33,5 Mg/M3 Lang Sigt Ekponering - Arbejder Lokale Virkninger, Indånding: 1,1 Mg/M³ Kort Sigt Ekponering - Arbejder Systemiske Virkninger, Dermal: 12,6mg/Kg Bw/Dag Kort Sigt Ekponering - Arbejder Systemiske Virkninger, Indånding: 67mg/M3 Lang Sigt Ekponering - Arbejder Systemiske Virkninger, Dermal: 50mg/Kg Bw/Dag

Dato: 2017-03-10 (Version 1)

Pica HP 16

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler (...)

PNEC

Myresyre (64-18-6)	2 mg/l	Ferskvand
Myresyre (64-18-6)	0,2 mg/l	Saltvand
Myresyre (64-18-6)	1 mg/l	Periodisk Emission
Myresyre (64-18-6)	13,4 mg/kg	Sediment (Ferskvand)
Myresyre (64-18-6)	1,34 mg/kg	Sediment (Saltvand)
Myresyre (64-18-6)	1,5 mg/kg	Jord
Myresyre (64-18-6)	7,2 mg/l	STP
Dimethyl Succinate (106-65-0)	0,05 mg/l	Ferskvand
Dimethyl Succinate (106-65-0)	0,005 mg/l	Saltvand
Dimethyl Succinate (106-65-0)	0,5 mg/L	Periodisk Emission
Dimethyl Succinate (106-65-0)	10 mg/L	STP
Dimethyl Succinate (106-65-0)	0,137 6mg/l	Sediment (Ferskvand)
Dimethyl Succinate (106-65-0)	0,014 mg/L	Sediment (Saltvand)
Dimethyl Glutarate (1119-40-0)	0,018 mg/l	Ferskvand
Dimethyl Glutarate (1119-40-0)	0,0018 mg/l	Saltvand
Dimethyl Glutarate (1119-40-0)	0,18 mg/l	Periodisk Emission
Dimethyl Glutarate (1119-40-0)	0,16 mg/kg	Sediment (Ferskvand)
Dimethyl Glutarate (1119-40-0)	0,016 mg/kg	Sediment (Saltvand)
Dimethyl Glutarate (1119-40-0)	0,09 mg/kg	Jord
Dimethyl Glutarate (1119-40-0)	10 mg/l	STP

8.2 Eksponeringskontrol:

Hygiejniske foranstaltninger

Vask hænder før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning.

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerheds procedurer.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Spørg altid en kompetent leverandør om råd ved valg af personlig sikkerhedsbeklædning.

Beskyttelse af åndedrætsorganer

Brug en korrekt tilpasset luftrensende eller luftforsynet gasmaske, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. (E.g. Filtrertyp:E)

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Beskyttelse af hænder

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker bør anvendes. (Butylgummi, Nitril)

BEMÆRK! Valg af handsker, er flere parametre tages i betragtning, anvendelse, håndtering tid, gennembrud, etc.

Anden hudbeskyttelse

Anvend syrefast beskyttelsestøj..

Dato: 2017-03-10 (Version 1)

Pica HP 16

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende:	Væske
Farve:	Er ikke tilgængelig
Lugt:	Er ikke tilgængelig
Lugtterskel:	Er ikke tilgængelig
pH-værdi (Koncentrat):	~2
Smeltepunkt/frysepunkt: (°C):	Er ikke tilgængelig
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Er ikke tilgængelig
Flammepunkt (°C):	>65
Fordampningshastighed:	Er ikke tilgængelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	Er ikke tilgængelig
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (Vol-%):	Er ikke tilgængelig
Damptryk (KPA) (Luft=1):	Er ikke tilgængelig
Dampmassefylde (Luft=1):	Er ikke tilgængelig
Massefylde:	Er ikke tilgængelig
Opløselighed:	Er ikke tilgængelig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Er ikke tilgængelig
Selvantændelsestemperatur (°C):	Er ikke tilgængelig
Dekomponeringstemperatur (°C):	Er ikke tilgængelig
Viskositet:	Er ikke tilgængelig
Eksplosive egenskaber:	Eksplosive damp / luftblandinger kan dannes
Oxiderende egenskaber:	Er ikke tilgængelig

9.2 Andre oplysninger:

Ingen yderligere oplysninger.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet er stabilt under anbefalede håndtering og anvendelse.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under anbefalede håndtering og anvendelse.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme og antændelseskilder. Kan nedbrydes ved opvarmning.

10.5 Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke oxiderende emner. Aluminium, alkali, svovlsyre, peroxider, f.eks hydrogenperoxid

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte til den anbefalede håndtering og anvendelse.

Dato: 2017-03-10 (Version 1)

Pica HP 16

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Se også afsnit 4 (Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede)

Indånding

Ætsende og skadelig ved indånding.

Hudkontakt

Ætsende

Øjenkontakt

Ætsende.

Indtagelse

Ætsende

Toksicitet

Toxikologiska data/test på denne beredning findes ej tilgængelig.

Toxikologiska data fra dyreforsøg er afset værende relevant i indgående emner.

Myresyre (64-18-6)	LD ₅₀ Oralt Rotte: 730 mg/kg LC ₅₀ Inhalerat Rotte 4h: 7,4 mg/l
Blandinger af: Dimethyl Glutarate (1119-40-0) Dimethyl Adipate (106-65-0) Dimethyl Succinate (627-93-0)	LD ₅₀ Oralt Rotte: 5000 mg/kg bw LC ₅₀ Dermal Rotte: 2000 mg/kg bw LD ₅₀ Inhalerat Rotte: 11000 mg/l
1-butylpyrrolidin-2-one (3470-98-2)	LD ₅₀ Oralt Rotte: 300-2000 mg/kg bw LC ₅₀ Dermal Kanin: >2000 mg/kg bw
C9-11 Alkoholethoxylat (68436-46-3)	LD ₅₀ Oralt Rotte: >5000 mg/kg bw LC ₅₀ Dermal Kanin: >2000 mg/kg bw

Enkel STOT-eksponering/ gentagne STOT-eksponeringer

Ingen kendte.

Oplysninger om mulige eksponeringsbaner

Indånding, Hudkontakt/Øjenkontakt. (Indtagelse)

Allergifremkaldende egenskaber.

Dette produkt er ikke klassificeret som allergifremkaldende ved indånding eller hudkontakt.

CMR (Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionsskadelige emner)

Dette produkt er ikke klassificeret som kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionsskadelig.

Aspirationsfare

Ingen

Dato: 2017-03-10 (Version 1)

Pica HP 16

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt for miljøet

Undgå at udlede koncentreret spild og rester til kloak

12.1 Toksicitet

Der er ingen økotoksikologiske data tilgængelige om selve produktet.

Toxikologiske data værende relevant i indgående emner.

Myresyre (64-18-6)	LC ₅₀ Fisk 96h: 130 mg/l Art: Brachydanio rerio LC ₅₀ Fisk 96h: 68 mg/l Art: Leuciscus idus (DIN 38412) EC ₅₀ Daphnia 48h: 365 mg/l Art: D. Magna (OECD TG 202) EC ₅₀ Daphnia 48h: 32,19 mg/l Art: D. Magna EC ₅₀ Alger 72h: 1,240 mg/l Art: Scenedesmus (OECD TG 202) EC ₅₀ Alger 72h: 32,64 mg/l Art: Scenedesmus (DIN 38412) EC ₅₀ Bakterie 17h: 46,7 mg/l Art: Pseudomonas putida (DIN 38412) EC ₁₀ Bakterie 13d: 72 mg/l Aktiveret slam EC ₂₀ Bakterie 0,5h: >1000 mg/l Aktiveret slam (ISO 8192) NOEC 21d: >=102 mg/l (Daphnia Magna) (OECD TG211)
Blandinger af: Dimethyl Glutarate (1119-40-0) Dimethyl Adipate (106-65-0) Dimethyl Succinate (627-93-0)	LC ₅₀ Fisk 96h: 18-24 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 112-150 mg/l Art: D. Magna EC ₅₀ Alger 72h: >85 mg/l
1-butylpyrrolidin-2-one (3470-98-2)	LC ₅₀ Fisk 96h: >100 mg/l Art: Regnbueørred EC ₅₀ Alger 72h: 130 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: > 100 mg/l Art: D. Magna
C9-11 Alkoholethoxylat (68436-46-3)	LC ₅₀ Fisk 96h: 1-10 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EC ₅₀ Daphnia 48h: 1-10 mg/l Art: D. Magna EC ₅₀ Alger 72h: 1-10 mg/l Art: D. Skeletonema costatum

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Myresyre 78% (64-18-6) - Biologisk let nedbrydeligt.

Dimethyl Glutarate (1119-40-0) - Biologisk let nedbrydeligt.

Dimethyl Adipate (106-65-0) - Biologisk let nedbrydeligt.

Dimethyl Succinate (627-93-0) - Biologisk let nedbrydeligt.

1-butylpyrrolidin-2-one (3470-98-2) - Biologisk let nedbrydeligt

C9-11 Alkoholethoxylat (68436-46-3)- Biologisk let nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produktet vurderes ikke at være bioakkumulerende. – Myresyre 78% (64-18-6)

Bioakkumuleres ikke - 1-butylpyrrolidin-2-one (3470-98-2)

Bioakkumulering usandsynligt - C9-11 Alkoholethoxylat (68436-46-3)

12.4 Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke nogle emner som opfylder kriterierne for at klassificeres som PBT eller vPvB-emner.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen kendte

Dato: 2017-03-10 (Version 1)

Pica HP 16

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktet eller produktrester er klassificeret som farligt affald.

Spørg lokale myndigheder om råd angående rutiner om hvordan man skal tage sig af affaldet.

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak og vandløb.

Foreslåede affaldskategori i henhold til det europæiske affaldskatalog:

08 01 17 Affald fra fjernelse af maling eller lak indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Bortskaffelse af tomme emballager

Vel tømte og rengjorte indpakninger kan afleveres til materialelegenbrug.

Punkt 14: Transportoplysninger

Produktet er omfattet af reglerne om transport af farligt gods.

14.1 UN-nummer

1760

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.(Myresyre) / CORROSIVE LIQUID N.O. S (Formic acid)

14.3 Transportfareklasse(r)

8

14.4 Emballagegruppe

II

14.5 Miljøfarer

Marine pollutant: No

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

-

Tunnelrestriktionskode

(E)

LQ

5L

Punkt 15: Oplysninger om lovmæssig regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Denne klassifikation er i henhold til CLP nr 1272/2008

Klassificering af stoffer og præparater i henhold til direktiv CLP(EF) nr 1272/2008. Danske grænseverdier for stoffer og materialer.

MAL kode 4-5

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke nogen udført.

Dato: 2017-03-10 (Version 1)

Pica HP 16

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den komplette tekst for H-faresætninger nævnt i punkt 3

H226 Brandfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H331 Giftig ved indånding.

Brugeren af dette produkt skal afgøre om oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er tilstrækkelige til det produktet skal bruges til.

Version1: 2017-03-10. Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med EU forordning 1907/2006, samt 830/2015

Kilder::

Datablad fra producenten. CLP, www.kemi.se, www.echa.europa.eu (Databaser).

Forklaringer til forkortninger

ADR: International Carriage of Dangerous Goods by Road

BCF: Bio Concentration Factor

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effect Concentration

EG-nr: A substance number i EINECS, ELINCS or in No-Longer Polymers List.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

LC50: Lethal Concentration

LD50: Lethal Dose

IC50: Median Inhibition Concentration

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-substance: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

PNEC: Predicted No Effect Concentration

vPvB-substance; Very persistent and Very Bio accumulative substances.