

PICA HP 15

Udgivelsesdato: 2020-06-01 (Ver 3)

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

1.1 Produktidentifikator	PICA HP 15; PR nr 4030814
1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes	Graffiti fjerner Kun til professionelt brug.
1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet	Pica Kemi AB
Adresse	Kabingatan 13, SE 212 39 MALMÖ, Sverige
Telefon	+46(0)40-185820
Web-adresse/E-mail	www.picakemi.se / picakemi@picakemi.se
1.4 Nødtelefon	Gifflinjen, Bispebjerg Hospital, Tlf.: +45 82 12 12 12 WEB: http://www.gifflinjen.dk/

Punkt 2. Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP nr 1272/2008)

Aspirationsfare, farekategori 1; H304

Hudætsning/hudirritation, farekategori 1, subkategori 1B: H314

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, farekategori 1: H318

Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, farekategori 3; H335

Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, farekategori 3; H336

Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, farekategori 2 H411

2.2 Mærkningselementer:

Farvepiktogram



Signalord: Fare

Indeholder

Kolväten C9 aromatiska, Myresyre

Faresætning

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H318: Forårsager alvorlig øjen- skade

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PICA HP 15

Udgivelsesdato: 2020-06-01 (Ver 3)

Punkt 2. Fareidentifikation (...)

Sikkerhedssætning

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P331 Fremkald IKKE opkastning.

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

P362 Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

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

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i en godkendt affaldsbortskaffelse facilitet.

2.3 Andre farer

Kun til professionelt brug.

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 Stoffblanding: blanding

Stoffets kemiske navn	CAS-nr EF-nr Reg-nr	Konc %	Fareklasse- og kategori(r)	Fare Sætnings kode(r)
Hydrocarboner C9 aromatiske	- 918-668-5 01-2119455851-35	20-30	Flam Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H304 H335 H336 H411
Myresyre 85%** Index: 607-001-00-0	64-18-6 200-579-1 01-2119491174-37	15-25	Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1A Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H226 H314 H331 H302 H318 EUH071
n-Butylpyrrolidon	3470-98-2 222-437-8 01-2120062728-48	5-10	Acue tox. 4 Skin Irrit. 2	H302 H315

PICA HP 15

Udgivelsesdato: 2020-06-01 (Ver 3)

Punkt 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer (...)

Dimetylglutarat	1119-40-0 214-277-2	20-30	-	-
Dimetyladiopat	627-93-0 211-020-6	5-15	-	-
Dimetylsuccinat	106-65-0 203-419-9	5-15	-	-

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

Klassificeringen er baseret på fakta fra kemikalieleverandøren samt databaser.

** SCL

Eye Irrit. 2; H319: 2 % ≤ C < 10 %

Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 %

Skin Corr. 1B; H314: 10 % ≤ C < 90 %

Skin Irrit. 2; H315: 2 % ≤ C < 10 %

Punkt 4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Generel information

Giv aldrig væske eller fremkald opkastning hvis personen er bevidstløs. Hold personen varm og stille.

Ved den mindste usikkerhed eller ved besvær skal læge kontaktes.

Indånding

Flyt personen til et sted med frisk luft. Ved den mindste usikkerhed eller ved besvær skal læge kontaktes.

Hudkontakt

Overskyl forurenede hud med rigelige mængder vand. Forurenede tøj og sko tages af. Kemiske ætsninger skal hurtigt behandles af en læge.

Øjenkontakt

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

Indtagelse

Skyl omgående munden grundigt med vand. Drik et par glas vand eller mælk. Fremkald ikke opkastning. Risiko for kemisk pneumoni ved aspiration. Søg læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding Høje koncentrationer dampe forårsager irritation i luftvejene. Høje niveauer af dampe kan give hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og nedsat reaktionsevne.

Hudkontakt Alvorlig ætsningsfare. Smerte, blister.

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenskade. Virker ætsende; medfører risiko for hornhindebeskadigelse med varig synsnedsettelse (eventuelt blindhed) til følge.

Indtagelse Forårsager alvorlige forbrændinger med brændende smerte, opkastning, diarré og muligvis alvorlige almensymptomer (chok). Risiko for vedvarende klager fra årrlakning for forbrændinger af spiserøret og maven. Små mængder væske som aspireres til lungerne ved indtagelse eller opkastning kan give alvorlig lungeskade.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig legehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Symptomatisk behandling.

PICA HP 15

Udgivelsesdato: 2020-06-01 (Ver 3)

Punkt 5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Brand slukkes med skum, pulver eller CO₂.

Uegnede slukningsmidler: Hårdt vandstråle, skum med miljøfarlige stoffer.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand.

Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemiikalie uheld.

Yderligere oplysninger

Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

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

Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Brandfarligt hydrogenkan udvikles ved kontakt med metaller.

Punkt 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Anvend personligt beskyttelsesudstyr.

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af damp.

Undgå kontakt med øjne og hud

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

"Spildte" produkter bør genbruges hvis det er muligt. Mindre spild tørres op med en karklud.

Stort udslip: Tør rester op med hjælp af inert absorberende materiale (Eksempelvis sand, jord eller vermikulit) og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

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.

PICA HP 15

Udgivelsesdato: 2020-06-01 (Ver 3)

Punkt 7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Indhent særlige anvisninger før brug.

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerheds procedurer.

Anvend personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med huden og øjnene. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruiser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares på et køligt, tørt sted og i original emballage ved stuetemperatur

Opbevares adskilt fra gnister og andre antændelseskilder.

7.3 Særlige anvendelser

-

Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruiser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Arbejdsplads og arbejdsmetoder skal udformes således, at direkte kontakt med produktet undgås.

Reference:At-Vejledning

Emnenavn	CAS-nr.	Ppm	Mg/m ³	Anm.
Myresyre	64-18-6	5	9	E

GV = Danske grænseværdier for stoffer og materialer. E=EF-grænseværdi, L=Loftsværdi, T= tentativ grænseværdi, H= stoffet kan optages gennem huden, K=stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende, S=grænseværdi bør ikke overskrides.

PICA HP 15

Udgivelsesdato: 2020-06-01 (Ver 3)

Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler (...)

DNEL

n-Butylpyrrolidon (3470-98-2)	Lang sigt ekponering - Arbejder Systemiske virkninger, indånding: 100 mg/m ³ Lang sigt ekponering - Arbejder Systemiske virkninger, dermal: 25 mg/kg Lang sigt ekponering - Forbruger Systemiske virkninger, indånding: 32 mg/m ³ Lang sigt ekponering - Forbruger Systemiske virkninger, dermal: 11 mg/kg Lang sigt ekponering - Forbruger Systemiske virkninger, Oral: 11 mg/kg
Mysyre (64-18-6)	Kort sigt ekponering – Arbejder Lokale virkninger, indånding: 19 mg/m ³ Lang sigt ekponering - Arbejder Lokale virkninger, indånding: 9,5 mg/m ³ Kort sigt ekponering – Forbruger Lokale virkninger, indånding: 9,5 mg/m ³ Lang sigt ekponering - Forbruger Lokale virkninger, indånding: 3 mg/m ³

PNEC

Mysyre (64-18-6)	2 mg/l	Ferskvand
Mysyre (64-18-6)	0,2 mg/l	Saltvand
Mysyre (64-18-6)	1 mg/l	Sporadisk frislæppning
Mysyre (64-18-6)	13,4 mg/kg	Sediment (Ferskvand)
Mysyre (64-18-6)	1,34 mg/kg	Sediment (Saltvand)
Mysyre (64-18-6)	7,2 mg/l	Rensningsanlæg

PICA HP 15

Udgivelsesdato: 2020-06-01 (Ver 3)

Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler (...)

8.2 Eksponeringskontrol

Hygiejniske foranstaltninger

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerheds procedurer.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning.

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. (EN141)

Beskyttelse af hænder

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker bør anvendes ,Nitrilgummi, Butylgummi
BEMÆRK! Ved udvælgelsen af handsker skal flere parametre tages i betragtning, anvendelse, håndtering tid, gennembrudstider.etc

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Anden hudbeskyttelse

Anvend kemikaliebestandige arbejdstøj.

Punkt 9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende:	Væske
Farve:	Er ikke tilgængelig
Lugt:	Stærk lugt
Lugttærskel:	Er ikke tilgængelig
pH-værdi (100g/l):	Ca1
Smeltepunkt/frysepunkt: (°C):	Er ikke tilgængelig
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Er ikke tilgængelig
Flammepunkt (°C):	> 63
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:	Er ikke tilgængelig
Oxiderende egenskaber:	Er ikke tilgængelig

PICA HP 15

Udgivelsesdato: 2020-06-01 (Ver 3)

Punkt 9. Fysisk-kemiske egenskaber (...)

9.2 Andre oplysninger: Ingen yderligere oplysninger.

Punkt 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte

10.4 Forhold, der skal undgås

Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Brandfarligt hydrogenkan udvikles ved kontakt med metaller.

10.5 Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke syrer, baser og stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Kontakt med visse metaller (f.eks. Aluminium, zink) kan danne eksplosive gasblandinger med luft. kan nedbrydes i tilfælde af brand for at producere giftige gasser (carbonmonoxid).

Punkt 11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

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

Indånding

Høje koncentrationer dampe forårsager irritation i luftvejene.

Hudkontakt

Ætsningsfare

Øjenkontakt

Ætsningsfare

Indtagelse

Ætsningsfare. Små mængder væske som aspireres til lungerne ved indtagelse eller opkastning kan give alvorlig lungeskade.

Toksicitet

Toxikologiska data/test på denne beredning findes ej tilgængelig.

PICA HP 15

Udgivelsesdato: 2020-06-01 (Ver 3)

Punkt 11. Toksikologiske oplysninger (...)

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

Myresyre (64-18-6)	LD ₅₀ Oralt rotte: 730 mg/kg OECD 401 LD ₅₀ Dermalt mus: >2000 mg/kg OECD 402 LC ₅₀ Inhalerat rotte: 7,85 mg/l OECD 403
n-Butylpyrrolidon (3470-98-2)	LD ₅₀ Oralt rotte: 300-2000 mg/kg LD ₅₀ Dermalt rotte: >2000 mg/kg
DBE Blanding av Dimethylglutarat (1119-40-0) Dimethylsuccinat (106-65-0) Dimethyladipat (627-93-0)	LD ₅₀ Oralt rotte: >5000 mg/kg LD ₅₀ Dermalt rotte: >2000 mg/kg LC ₅₀ Inhalerat rotte: 11000 mg/m ³

Enkel STOT-eksponering/ gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage irritation af luftvejene

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Oplysninger om mulige eksponeringsbaner

Indgangsbaner, der forventes: Dermal, Indånding (oral).

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

Ja

PICA HP 15

Udgivelsesdato: 2020-06-01 (Ver 3)

Punkt 12. Miljøoplysninger

Dette produkt er klassificeret som farligt for miljøet

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak

12.1 Toksicitet

Der er ingen økotoxikologiske data tilgængelige om selve produktet.

Toxikologiska data værende relevant i indgående emner

Hydrocarboner C9 aromatiske (-)	LL ₅₀ , fisk, 96 h: 9.2 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EL ₅₀ , daphnia, 48 h: 3.2 mg/l Art: Daphnia magna NOELR, alger, 72 h: 1.0 mg/l Art: Selenastrum capricornutum
Myresyre (64-18-6)	LC ₅₀ , fisk, 96h: 130 mg/l OECD 203 Art: Brachydanio rerio LC ₅₀ , daphnia, 48h: 365 mg/l OECD 202 EC ₅₀ , bakterie, 72h: 1 240 mg/l OECD 201 Art: Pseudokirchnerella subcapitata NOEC: 90 mg/l OECD 203 Art: Brachydanio rerio NOEC: 180 mg/l OECD 202 NOEC: < 76.8 mg/l OECD 201 Art: Pseudokirchnerella subcapitata
n-Butylpyrrolidon (3470-98-2)	LC ₅₀ , fisk, 96 h: > 100 mg/l Art: Rainbow trout EC ₅₀ , daphnia, 48 h: > 100 mg/l Art: Daphnia magna EC ₅₀ , alger, 72 h: 130 mg/l
DBE Blanding av Dimethylglutarat (1119-40-0) Dimethylsuccinat (106-65-0) Dimethyladipat (627-93-0)	EC ₅₀ , alger 72h: 85 mg/l. LC ₅₀ , daphnia, 24h: 112-150 ppm LC ₅₀ , fisk, 96 h: 18-24 ppm Pimephales promelas

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Hydrocarboner C9 aromatiske (-) - Biologisk let nedbrydeligt

Myresyre (64-18-6)- - Biologisk let nedbrydeligt

n-Butylpyrrolidon (3470-98-2) - Biologisk let nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleres ikke - Hydrocarboner C9 aromatiske (-)

Myresyre (64-18-6)- - Bioakkumuleres ikke

n-Butylpyrrolidon (3470-98-2) - Bioakkumuleres ikke

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 Andre negative virkninger

Ingen kendte

PICA HP 15

Udgivelsesdato: 2020-06-01 (Ver 3)

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.

Foreslåede Affaldskategori i henhold til det europæiske affaldskatalog (EAK):

14 06 03 Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger

20 01 29 Detergenter indeholdende farlige stoffer

13.2 Bortskaffelse af tomme emballager

Vel tømte og rengjorte indpakninger kan afleveres til materialegenbrug.

Punkt 14. Transportoplysninger

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 :Yes (IMDG)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

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

-

LQ

5L

Tunnelrestriktionskode

(E)

Punkt 15. Oplysninger om lovmæssig regulering

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

Klassificering i henhold til CLP nr 1272/2008

Danske grænseverdier for stoffer og materialer.

MAL-kode 4-5

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke nogen udført.

PICA HP 15

Udgivelsesdato: 2020-06-01 (Ver 3)

Punkt 16. Andre oplysninger

Den komplette tekst for H-faresætninger nævnt i punkt 3

H226 Brandfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved indtagelse.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH071 Ætsende for luftvejene.

Kilder:

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

Udgivelsesdato: 2015-05-26 Ver 1

Revisionsdato: 2018-12-04 Ver 2

Revisionsdato: 2020-06-01 Ver 3

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med EU forordning 1907/2006, samt 2020/878.

Alle informationer i dette sikkerhedsdatablad er afgivet på grundlag af vores nuværende viden. De garanterer dog ikke for produktets egenskaber og kan ikke danne grundlag for kontraktmæssige retsforhold.

De givne arbejdsbetingelser ligger uden for vores kendskab og kontrol. Brugeren er ansvarlig for overholdelse af alle gældende retningslinjer.

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.