KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

LANADOL LICKER

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 31, v znení nariadenia (EÚ) 2020/878

Preklad z nemeckého originálu výrobcu Chemische Fabrik Kreussler & Co. GmbH, Wiesbaden (verzia 17, revízia 18. 11. 2024). V prípade pochybností je záväzné znenie výrobcu.
Distribútor: CLEANING s.r.o., Majerská cesta 15285/96A, 974 01 Banská Bystrica, Slovensko, tel. +421 48 419 85 66, www.cleaning.sk

Dátum tlače: 18.11.2024 · Číslo verzie 17 (nahrádza verziu 16) · Revidované: 18.11.2024

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: Lanadol Licker

Číslo výrobku: 2208

UFI: HNK0-00J5-E004-DCTT

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

Použitie látky/zmesi: Prostriedok na mastenie kože na dodatočné ošetrenie odevnej kože pri mokrom čistení a na dodatočné premastenie vyčistenej kože postupom postreku.

1.3 Podrobné údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca/dodávateľ:
Chemische Fabrik Kreussler & Co. GmbH
Postfach 120454
D-65082 Wiesbaden

Útvar poskytujúci informácie:
Oddelenie T-PS
+49 (0) 611 9271-0
msds-tc@kreussler.com

Distribútor v SR: CLEANING s.r.o., Majerská cesta 15285/96A, 974 01 Banská Bystrica, tel. +421 48 419 85 66, info@cleaning.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava, tel. +421 2 5477 4166 (nepretržite)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Skin Irrit. 2 H315 Dráždi pokožku.
Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

2.2 Prvky označovania

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008: Produkt je klasifikovaný a označený podľa nariadenia CLP.

Výstražné piktogramy: GHS07 (výkričník)

Výstražné slovo: Pozor

Výstražné upozornenia:
H315 Dráždi pokožku.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia:

- P280 Noste ochranné rukavice/ochranu očí.
- P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.
- P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
- P332+P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

2.3 Iná nebezpečnosť

Produkt preukázateľne neobsahuje organicky viazané halogénové zlúčeniny (AOX), dusičnany, zlúčeniny ťažkých kovov ani formaldehyd.

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT: Neuplatňuje sa.
vPvB: Neuplatňuje sa.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Opis: Zmes ďalej uvedených látok s prímesami, ktoré nie sú nebezpečné.

Nebezpečné zložky:

Identifikátor	Názov / klasifikácia	Obsah
číslo ES: 607-851-2	monoetanolamid kyseliny olejovej, etoxylovaný Skin Irrit. 2, H315	15 až 30 %
EINECS: 203-961-6	butyldiglykol Eye Irrit. 2, H319	≥10 až ≤15 %
EINECS: 284-660-7	benzén, mono-C10-13-alkylderiváty, destilačné zvyšky Asp. Tox. 1, H304	1 až 5 %

Zložky podľa nariadenia (ES) č. 648/2004 o detergentoch: neiónové povrchovo aktívne látky ≥15 až <30 %

Doplňujúce pokyny: Znenie uvedených výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny: Časti odevu znečistené produktom bezodkladne odstrániť.

Po vdýchnutí: Zabezpečiť prívod čerstvého vzduchu, pri ťažkostiach vyhľadať lekára.

Po kontakte s pokožkou: Opláchnuť teplou vodou. Pri pretrvávajúcom podráždení pokožky vyhľadať lekára.

Po kontakte s očami: Oči pri otvorených viečkach niekoľko minút vyplachovať tečúcou vodou.

Po požití: Pri pretrvávajúcich ťažkostiach sa poradiť s lekárom.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Hasiace opatrenia prispôsobiť okoliu.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

5.3 Rady pre požiarnikov

Osobitné ochranné prostriedky: Používať ochranné prostriedky obvyklé pri požiaroch.

Ďalšie údaje: Zvyšky po požiari a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zneškodniť v súlade s úradnými predpismi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Nosiť ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržiavať mimo dosahu.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zriediť veľkým množstvom vody.
Zabrániť vniknutiu do kanalizácie/povrchových vôd/podzemných vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zachytiť materiálom viažucim kvapaliny (piesok, kremelina, viazač kyselín, univerzálny viazač, piliny).

6.4 Odkaz na iné oddiely

Neuvoľňujú sa žiadne nebezpečné látky.
Informácie o bezpečnom zaobchádzaní pozri v oddiele 7.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri v oddiele 8.
Informácie o zneškodňovaní pozri v oddiele 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia.
Pri správnom používaní nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia.

Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom: Nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovanie:

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby: Žiadne osobitné požiadavky.

Pokyny pre spoločné skladovanie: Nie je potrebné.

Ďalšie údaje o podmienkach skladovania: Žiadne.

Skladovacia trieda VCI: 12

Trieda VbF: neuplatňuje sa

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Zložky s limitnými hodnotami na pracovisku, ktoré je potrebné sledovať (MAK, Rakúsko):

Zložka	Krátkodobá hodnota MAK	Dlhodobá hodnota MAK
butyldiglykol (≥10 až ≤15 %)	101,2 mg/m³, 15 ml/m³	67,5 mg/m³, 10 ml/m³

Hodnoty DNEL

butyldiglykol		
orálne	dlhodobé/systémové účinky	1,3 mg/kg (spotrebitelia)
dermálne	dlhodobé/systémové účinky	10 mg/kg (spotrebitelia) 20 mg/kg (pracovníci)
inhalačne	dlhodobé/systémové účinky	5 mg/m³ (spotrebitelia)
	dlhodobé/lokálne účinky	5 mg/m³ (spotrebitelia) 5 mg/m³ (pracovníci)
	akútne/lokálne účinky	7,5 mg/m³ (spotrebitelia) 15 mg/m³ (pracovníci)
benzén, mono-C10-13-alkylderiváty, destilačné zvyšky		
orálne	dlhodobé/systémové účinky	0,23 mg/kg (široká verejnosť)
dermálne	dlhodobé/systémové účinky	2,2 mg/kg/deň (široká verejnosť) 4,3 mg/kg/deň (pracovníci)
inhalačne	dlhodobé/systémové účinky	1,6 mg/m³ (široká verejnosť) 3,2 mg/m³ (pracovníci)

Hodnoty PNEC

butyldiglykol	
voda	0,1 mg/l (morská voda) 1 mg/l (sladká voda)
pôda	0,4 mg/kg dw (pôda) 0,4 mg/kg dw (morská voda) 4 mg/kg dw (sladká voda)
benzén, mono-C10-13-alkylderiváty, destilačné zvyšky	
voda	0,0001 mg/l (morská voda) 0,001 mg/l (sladká voda)
sediment	0,165 mg/kg (morská voda) 1,65 mg/kg (sladká voda)
pôda	0,329 mg/kg dw (pôda)

Doplňujúce pokyny: Ako podklad slúžili zoznamy platné v čase vypracovania.

8.2 Kontroly expozície

Vhodné technické zabezpečenie: Žiadne ďalšie údaje, pozri oddiel 7.

Individuálne ochranné opatrenia, napríklad osobné ochranné prostriedky

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

- Pri práci nejesť, nepiť, nefajčiť, nešnupať.
- Pred prestávkami a na konci práce si umyť ruky.

Ochrana dýchacích ciest: Nie je potrebná.

Ochrana rúk: Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/látke/prípravku. Z dôvodu chýbajúcich testov nie je možné odporučiť materiál rukavíc pre produkt/prípravok/chemickú zmes. Materiál rukavíc vyberať s ohľadom na časy prieniku, rýchlosť permeácie a degradáciu.

Materiál rukavíc: Rukavice z PVC alebo PE. Odporúčaná hrúbka materiálu: ≥ 0,4 mm.
Výber vhodných rukavíc nezávisí len od materiálu, ale aj od ďalších znakov kvality a líši sa od výrobcu k

výrobcovi. Keďže produkt je prípravok z viacerých látok, odolnosť materiálov rukavíc nie je možné vopred vypočítať, a preto sa musí pred použitím overiť.

Čas prieniku materiálom rukavíc: Presný čas prieniku treba zistiť u výrobcu ochranných rukavíc a dodržiavať ho.

Nevhodné sú rukavice z týchto materiálov: rukavice z kože; rukavice z hrubej látky.

Ochrana očí/tváre: Pri prelievaní sa odporúčajú ochranné okuliare.

Ochrana tela: Pracovný ochranný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Všeobecné údaje	
Skupenstvo	Kvapalné
Farba	Tmavožltá
Zápach	Slabý
Prahová hodnota zápachu	Neurčená.
Teplota topenia/tuhnutia	Neurčená.
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	Neurčená.
Horľavosť	Neuplatňuje sa.
Dolná a horná medza výbušnosti	Dolná: Neurčená. Horná: Neurčená.
Teplota vzplanutia	Neuplatňuje sa.
Teplota rozkladu	Neurčená.
Hodnota pH pri 20 °C	8,6
Viskozita: kinematická	Neurčená.
Viskozita: dynamická pri 20 °C	118 mPas
Rozpustnosť vo vode	Emulgovateľný.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Neurčený.
Tlak pár	Neurčený.
Hustota pri 20 °C	0,95 g/cm³
Relatívna hustota	Neurčená.
Hustota pár	Neurčená.

9.2 Iné informácie

Vzhľad: forma	Kvapalná
Dôležité údaje o ochrane zdravia a životného prostredia a o bezpečnosti	
Teplota vznietenia	Produkt nie je samovznietivý.
Výbušné vlastnosti	Produkt nie je výbušný.
Obsah rozpúšťadiel: organické rozpúšťadlá	0 %
Zmena skupenstva: rýchlosť odparovania	Neurčená.

Informácie o triedach fyzikálnej nebezpečnosti

Výbušné látky/zmesi a predmety s obsahom výbušnín	neuplatňuje sa
Horľavé plyny	neuplatňuje sa
Aerosóly	neuplatňuje sa
Oxidujúce plyny	neuplatňuje sa
Plyny pod tlakom	neuplatňuje sa
Horľavé kvapaliny	neuplatňuje sa
Horľavé tuhé látky	neuplatňuje sa
Samovoľne reagujúce látky a zmesi	neuplatňuje sa
Samozápalné kvapaliny	neuplatňuje sa
Samozápalné tuhé látky	neuplatňuje sa
Samozahrievajúce sa látky a zmesi	neuplatňuje sa
Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny	neuplatňuje sa
Oxidujúce kvapaliny	neuplatňuje sa
Oxidujúce tuhé látky	neuplatňuje sa
Organické peroxidy	neuplatňuje sa
Látky a zmesi korozívne pre kovy	neuplatňuje sa
Znecitlivené látky/zmesi a predmety s obsahom výbušnín	neuplatňuje sa

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita
Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

10.2 Chemická stabilita
Tepelný rozklad/podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Pri používaní v súlade s určením nedochádza k rozkladu. Pri skladovaní a zaobchádzaní v súlade s určením nedochádza k rozkladu.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií
Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť
Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

10.5 Nekompatibilné materiály
Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu
Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008
Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Hodnoty LD/LC50 relevantné pre klasifikáciu:

monoetanolamid kyseliny olejovej, etoxylovaný		
orálne	LD-50	>3.000 mg/kg (potkan)
butyldiglykol		
orálne	LD-50	3.384 mg/kg (potkan)
dermálne	LD-50	2.700 mg/kg (zajac)
benzén, mono-C10-13-alkylderiváty, destilačné zvyšky		
orálne	LD-50	>2.000 mg/kg (potkan)
dermálne	LD-50	>3.600 mg/kg (potkan)

Primárne dráždivé účinky	
Poleptanie kože/podráždenie kože	Dráždi pokožku.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Mutagenita zárodočných buniek	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Karcinogenita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Reprodukčná toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Aspiračná nebezpečnosť	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov: Nie je obsiahnutá žiadna zo zložiek.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Toxicita pre vodné prostredie:

monoetanolamid kyseliny olejovej, etoxylovaný		
EC-50 48h	2,4 až 3,2 mg/l	(Daphnia magna) (OECD 202)
LC-50 96h	4,2 až 5,1 mg/l	(Brachydanio rerio) (OECD 203A)
butyldiglykol		
EC-10 (17 h)	1.170 mg/l	(Pseudomonas putida)
EC-50 24h	2.850 mg/l	(Daphnia magna)
LC-50 96h	1.300 mg/l	(Lepomis macrochirus)
NOEC (96h)	>100 mg/l	(Desmodesmus subspicatus)
benzén, mono-C10-13-alkylderiváty, destilačné zvyšky		
EC-50 48h	>1,4 mg/l	(Daphnia magna)
EC-50 72h	>2,09 mg/l	(Desmodesmus subspicatus)
LC-50 96h	>100 mg/l	(Pimephales promelas)
NOEC (72 h)	>2,08 mg/l	(Desmodesmus subspicatus)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť
Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

Iné pokyny: Produkt je ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál
Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde
Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB
PBT: Neuplatňuje sa.
vPvB: Neuplatňuje sa.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov
Produkt neobsahuje látky s vlastnosťami endokrinných disruptorov.

12.7 Iné nepriaznivé účinky
Ďalšie ekologické pokyny, všeobecné pokyny:

Povrchovo aktívna látka obsiahnutá v tomto prípravku spĺňa (povrchovo aktívne látky obsiahnuté v tomto prípravku spĺňajú) podmienky biologickej odbúrateľnosti stanovené v nariadení (ES) č. 648/2004 o detergentoch. Podklady, ktoré to potvrdzujú, sú k dispozícii príslušným orgánom členských štátov a poskytnú sa len im, a to buď na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentov.

Zabrániť vniknutiu do podzemných vôd, vodných tokov alebo kanalizácie.

Nedovoliť nekontrolovaný únik produktu do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu
Odporúčanie: Nesmie sa zneškodňovať spolu s komunálnym odpadom. Zabrániť vniknutiu do kanalizácie. Zneškodnenie v súlade s miestnymi, krajinskými a spolkovými predpismi.

Nevyčistené obaly, odporúčanie: Obal je možné po vyčistení opätovne použiť alebo materiálovo zhodnotiť.

Odporúčaný čistiaci prostriedok: Voda, prípadne s prídavkom čistiacich prostriedkov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo (ADR, ADN, IMDG, IATA)	neuplatňuje sa
14.2 Správne expedičné označenie OSN (ADR, ADN, IMDG, IATA)	neuplatňuje sa
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu (ADR, ADN, IMDG, IATA), trieda	neuplatňuje sa
14.4 Obalová skupina (ADR, IMDG, IATA)	neuplatňuje sa
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: látka znečisťujúca more	Nie
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Neuplatňuje sa.
14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Neuplatňuje sa.
Vzorové predpisy OSN („UN Model Regulation“)	neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

(V origináli: rakúske predpisy a predpisy EÚ.)

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Smernica 2012/18/EÚ, menovite uvedené nebezpečné látky, PRÍLOHA I: Nie je obsiahnutá žiadna zo zložiek.

NARIADENIE (ES) č. 1907/2006, PRÍLOHA XVII, podmienky obmedzenia: 3, 55

Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach, príloha II: Nie je obsiahnutá žiadna zo zložiek.

NARIADENIE (EÚ) 2019/1148

Príloha I, OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (horná hraničná hodnota koncentrácie na účely povolenia podľa článku 5 ods. 3): Nie je obsiahnutá žiadna zo zložiek.

Príloha II, PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OZNAMOVANIU: Nie je obsiahnutá žiadna zo zložiek.

Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog: Nie je obsiahnutá žiadna zo zložiek.

Nariadenie (ES) č. 111/2005, ktorým sa ustanovujú pravidlá monitorovania obchodu s prekurzormi drog medzi Spoločenstvom a tretími krajinami: Nie je obsiahnutá žiadna zo zložiek.

Národné predpisy (Rakúsko):

Klasifikácia podľa VbF: neuplatňuje sa

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti sa nevykonalo.

ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Údaje sa zakladajú na súčasnom stave našich poznatkov, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

Údaje v bodoch 4 až 8 a 10 až 12 sa čiastočne nevzťahujú na používanie a správne použitie produktu (pozri informácie o použití/produkte), ale na uvoľnenie väčších množstiev pri nehodách a nepravidelnostiach.

Údaje opisujú výlučne bezpečnostné požiadavky na produkt/produkty a zakladajú sa na súčasnom stave našich poznatkov.

Neiónové povrchovo aktívne látky môžu mať napriek rovnakému číslu CAS rozdielne vlastnosti a klasifikácie.

Relevantné vety:

- H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
- H315 Dráždi pokožku.

- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Útvar vydávajúci kartu bezpečnostných údajov: Oddelenie T-PS, +49 (0) 611/92710

Dátum predchádzajúcej verzie: 04.10.2021
Číslo predchádzajúcej verzie: 16

Skratky a akronymy:

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečný tovar)
- IATA: International Air Transport Association (Medzinárodné združenie leteckých dopravcov)
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií)
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok)
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Európsky zoznam notifikovaných chemických látok)
- CAS: Chemical Abstracts Service (divízia American Chemical Society)
- VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Rakúsko (nariadenie o skladovaní horľavých kvapalín, Rakúsko)
- DNEL: Derived No-Effect Level (odvodená úroveň, pri ktorej nedochádza k účinkom) (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k účinkom) (REACH)
- LC50: letálna koncentrácia, 50 percent
- LD50: letálna dávka, 50 percent
- PBT: perzistentné, bioakumulatívne a toxické
- vPvB: veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
- ATE: Acute toxicity estimate (odhad akútnej toxicity)
- Skin Irrit. 2: Poleptanie kože/podráždenie kože, kategória 2
- Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
- Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1