

SKIRSNIS 1: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Praxipolish Plus
Straipsnio numerį: 554208
UFI: K7VG-YK0U-T10C-W569

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1 Nustatyti aktualūs naudojimo būdai

Valiklis

1.2.2 Nerekomenduojami naudojimo būdai: Vartotojams

Nėra žinoma

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas

Hager & Werken GmbH & Co. KG
Ackerstr. 1
47269 Duisburg / VOKIETIJA
Telefono numeris +49(0)203-99269-0
Faksas +49 (0)203 29 92 83
Internetinis puslapis www.hagerwerken.de
Elektroninis paštas info@hagerwerken.de

Informacijos šaltinis Informacinė zona

Techninė informacija info@hagerwerken.de

Saugos duomenų lapas sdb@chemiebuero.de

1.4 Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimu kontrolės ir informacijos biuras Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

SKIRSNIS 2: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas [REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008]

Aerosol 1: H222 Ypač degus aerosolis. H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
Aquatic Chronic 3: H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

Sveikatai kenksmingos mišinio savybės nustatomos neatsižvelgiant į propelentus ar nešiklio medžiagas.

Produktas ženklina laikantis reglamento (EB) Nr.1272/2008 (CLP) reikalavimų.

Pavojaus piktogramas



Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojingumo frazės

H222 Ypač degus aerosolis.
H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C / 122°F temperatūroje.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P501 turinį / talpyklą utilizuoti laikantis vietinių / nacionalinių nuostatų.

valiklis, 648/2004/ES, turi:

15 - <30% alifatinių angliavandenilių
< 5% amfoterinių aktyviųjų paviršiaus medžiagų
kvapai

2.3 Kiti pavojai

Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT ir vPvB medžiagų.
Nėra sudedamųjų medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių.
Kiti pavojai remiantis šiuolaikiniais mokslo pasiekimais nenustatyti.

SKIRSNIS 3: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

netaikoma

3.2 Mišiniai

Produktas yra mišinys.

Kiekis %	Sudedamosios dalys
5 - <15	Butanas
	CAS: 106-97-8, EINECS/ELINCS: 203-448-7, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119474691-32-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280
5 - <10	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
	EINECS/ELINCS: 927-285-2, Reg-No.: 01-2119480162-45-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - EUH066
1 - <5	Propanas
	CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5, Reg-No.: 01-2119486944-21-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280
0,25 - <1	Ketvirtiniai amonio junginiai, benzil-C12-16- alkildimetil, chloridai
	CAS: 68424-85-1, EINECS/ELINCS: 270-325-2
	GHS/CLP: Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Acute Tox. 4: H302 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, m faktoriai (ūmus): 10, m faktoriai (lėtinė): 1

Komentaras dėl sudėtinių dalių

SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) sąrašas: sudėtyje nėra jokių išvardytų medžiagų arba jų koncentracija mažesnė nei 0,1 %.
Visas H frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

SKIRSNIS 4: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios pastabos

Suteptus drabužius persivilkti.

Įkvėpus

Pasirūpinti vėdinimu.
Esant nusiskundimams kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ir muilu.
Esant ilgam odos dirginimui kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Patekus į akis, gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Neskatinti vėmimo.
Esant nusiskundimams kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galvos skausmai
Galvos svaigimas
Pykinimas, vėmimas.
Dirginantis poveikis

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

gydyti simptominiemis

SKIRSNIS 5: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės Anglies dioksidas.
Gesinimo milteliai.
Putos.

Netinkamos gesinimo priemonės Vanduo.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Toksiškų pirolizės produktų susidarymo pavojus / anglies monoksidas (CO) / nesudegę angliavandeniliai.

Sprogstantys aerozolių balionėliai gali būti išsviesti iš ugnies su itin didele jėga.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Naudoti nepriklausiančią nuo aplinkos oro kvėpavimo takų apsaugos priemonę.

Gaisro likučius ir užterštą vandenį, kuris buvo naudotas gaisrui gesinti, šalinti laikantis vietinių įstatymų nuostatų.

Pavojų keliančias talpas vėsinti vandens srove.

SKIRSNIS 6: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Pasirūpinti pakankamu vėdinimu.

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.

Naudoti asmenines apsaugos priemones (apsaugines pirštines, apsauginius akinius, apsauginius drabužius).

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti patekti į kanalizaciją / paviršiaus vandenį / gruntinius vandenį.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti skysčius surišančia medžiaga (pvz., smėliu, medienos miltais, universaliu surišikliu, žvyru).

Atsargiai pašalinti surinktą medžiagą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

žr. SKIRSNIS 8+13

SKIRSNIS 7: Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudoti tik gerai vėdinamose patalpose.

Vengti išpylimo arba išpurškimo uždaroje patalpose.

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Imtis priemonių nuo elektrostatinės įkrovos.

Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti tabako.

Prieš pertraukus ir darbo pabaigoje nusiplauti rankas.

Prevencinė odos apsauga naudojant apsauginį odos tepalą.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugoti tik originalioje talpoje.

Nesandėliuoti kartu su oksidantais.

Laikyti vėsioje vietoje. Įkaitus padidėja slėgis ir galimas sprogo / trūkimo pavojus.

Saugoti nuo įkaitimo / perkaitimo ir saulės spindulių.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (ai)

Žr. produkto naudojimą, 1.2 skirsnis

SKIRSNIS 8: Poveikio prevencija / asmens apsauga
8.1 Kontrolės parametrai
Ribinės vertės darbo aplinkoje (LT)

nesvarbu

8.2 Poveikio kontrolė
Papildomi nurodymai techninių sistemų įrengimui

Darbo vietoje pasirūpinti pakankama ventiliacija.
Matavimo metodas darbo vietų matavimui atlikti privalo atitikti DIN EN 482 eksploatacinių charakteristikų reikalavimus. Rekomendacijų pavyzdžiai pateikti IFA pavojingų medžiagų sąrašė.

Akių ir (arba) veido apsauga

Apsauginiai akiniai. (EN 166:2001)

Rankų apsauga

0,7 mm Butilo kaučiukas, >480 min. (EN 374-1/-2/-3).
Pateikti duomenys yra rekomendacinio pobūdžio. Norėdami gauti išsamesnės informacijos kreipkitės į pirštinių tiekėją.

Kūno apsaugos

Atsparūs tirpikliams apsauginiai drabužiai (EN 340)

Kitą apsaugą

Asmeninės saugos priemonės pasirinkti savarankiškai atsižvelgiant į pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį priklausomai nuo darbo vietos specifikos. Saugos priemonių atsparumą chemikalams išsiaiškinti su tiekėju.
Saugoti, kad nepatektų į akis ir ant odos.
Neįkvėpti aerozolių.

Kvėpavimo organų apsaugą

Viršijus darbo vietoje leistinas ribines vertes arba esant nepakankamam vėdinimui: naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.
31 Trumpalaikis filtro panaudojimas, filtras AX.

Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra jokios informacijos.

Poveikio aplinkai kontrolė

nenustatyta

SKIRSNIS 9: Fizinės ir cheminės savybės
9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena	aerolis
Spalva	balsvas
Kvapų	charakteringas
Kvapo atsiradimo slenkstis	nenustatyta
pH	6,2 - 8,7
pH [1%]	netaikoma
Pradinė virimo temperatūra [°C]	netaikoma
Plūpsnio temperatūra [°C]	nenustatyta
Degumas (kietų medžiagų, dujų) [°C]	netaikoma
Apatinė degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės	nenustatyta
Viršutinė degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės	nenustatyta
Oksidacinės savybės	ne
Garų slėgis [kPa]	270
Tankis [g/cm³]	nenustatyta
Santykinis tankis	nenustatyta
Piltnis tankis [kg/m³]	netaikoma
Tirpumas (Vandens)	dalina maišomas
Tirpumas (Kiti tirpikliai)	Nėra jokios informacijos.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	nenustatyta
Kinematinė klampa	nenustatyta
Santykinis garų tankis	nenustatyta
Garavimo greitis	netaikoma
Lydymosi temperatūra [°C]	nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra	nenustatyta
Skilimo temperatūra [°C]	netaikoma
Dalelių savybės	Nėra jokios informacijos.

9.2 Kita informacija

jokių

SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reakingumas
10.1 Reakingumas

Naudojant pagal paskirtį žinomų nėra.

10.2 Cheminis stabilumas

Esant įprastoms aplinkos sąlygoms (kambario temperatūroje) stabilus.

10.3 Pavočių reakcijų galimybė

Įkaitus padidėja slėgis ir kyla sprogtimo / trūkimo pavojus.

10.4 Vengtinios sąlygos

Didelis įkaitimas.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Stiprus oksidantas.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nežinomi jokie pavojingi irimo produktai.

SKIRSNIS 11: Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus oralinis toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Sudedamosios dalys

Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

LD50, prarijus, Žiurkė, > 5000 mg/kg

Ūmus toksiškumas per odą Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Sudedamosios dalys

Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

LD50, per odą, Triušis, > 5000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Sudedamosios dalys

Butanas, CAS: 106-97-8

LC50, įkvėpus, Žiurkė, 658 mg/L (IUCID)

Propanas, CAS: 74-98-6

LC50, įkvėpus, Žiurkė, > 1443 mg/l (15 min) (Lit.)

Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

NOAEL, įkvėpus, Žiurkė, >5 mg/L

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Sudedamosios dalys

Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

akis, Triušis, OECD 405, nedirgina

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Sudedamosios dalys

Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

per odą, Triušis, OECD 404, nedirgina

Įkvėpavimo takų arba odos jautrinimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Sudedamosios dalys

Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

per odą, Jūrų kiaulytė, OECD 406, nesukelia alergijos

STOT (vienartinis poveikis) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.**STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Sudedamosios dalys

Propanas, CAS: 74-98-6

NOAEC, įkvėpus, Žiurkė, 4437 mg/m³

Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

NOAEL, prarijus, Žiurkė, >= 5000 mg/kg, OECD 408, neigiamas

Mutageninis poveikis Sudėtyje nėra jokios susijusios medžiagos, kuri išpildo klasifikavimo kriterijus.

Sudedamosios dalys

Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

in vitro, OECD 471, neigiamas

Toksiškumas reprodukcijai Sudėtyje nėra jokios susijusios medžiagos, kuri išpildo klasifikavimo kriterijus.

Sudedamosios dalys

Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

NOAEL, prarijus, Žiurkė, 1000 mg/kg bw/day, OECD 422, neigiamas

Kancerogeniškumas Sudėtyje nėra jokios susijusios medžiagos, kuri išpildo klasifikavimo kriterijus.

Sudedamosios dalys

Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

neigiamas

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Bendrosios pastabos

Viso produkto toksikologiniai duomenys nepateikti.

Pateikti sudėtinių dalių toksiškų medžiagų duomenys skirti medicinos įstaigų darbuotojams, saugos ir sveikatos apsaugos darbo vietoje specialistams ir toksikologams. Nurodytus sudėtinių dalių toksiškų medžiagų duomenis pateikė žaliavų gamintojai.

SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Sudedamosios dalys

Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

LC50, (96h), žuvų, > 1000 mg/l

EC50, (72h), Dumbliai, > 1000 mg/l

EC50, (48h), Daphnia magna, > 1000 mg/l

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**Elgesio ir aplinkos skyrius**

nenustatyta

Reagavimą kanalizacijoje

Sudėtyje nėra organinių kompleksadarių, kurie pagal 49 priedą po 28 dienų nepasiektų ne mažiau kaip 80 % IOA eliminavimo laipsnį (pagal priedo „Analizės ir matavimo metodai“ Nr. 406).

AOX: Neišsiskiria jokios pavojingos medžiagos.

Biologinis skilimas

Šiame mišinyje esantys tenzidai atitinka biologinio irimo reikalavimus, nustatytus Reglamente (EB) Nr. 648/2004 dėl valymo ir skalbimo priemonių.

Tai patvirtinantys dokumentai parengiami atitinkamoms šalių narių institucijoms ir pateikiami tik joms tiesiogiai arba valymo ir skalbimo priemonių gamintojams paprašius.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Organizmuose nesikaupia.

12.4 Judumas dirvožemyje

Ištekėjusi substancija gali įsiskverbti į dirvą ir užteršti dirvą ir gruntinius vandenius.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Remiantis visa turima informacija neklasifikuojama kaip PBT ir (arba) vPvB.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra sudedamųjų medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Viso produkto ekologinių duomenų nepateikta.

Nurodytus sudėtinių dalių toksiškų medžiagų duomenis pateikė žaliavų gamintojai.

SKIRSNIS 13: Atliekų tvarkymas**13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Produkto likučius šalinti laikantis atliekų direktyvos 2008/98/EB ir nacionalinių bei regioninių įstatymų. Šiam produktui negalima nustatyti atliekų kodo pagal Europos atliekų katalogą (EAK), kadangi jį galima klasifikuoti tik vartotojui nurodžius naudojimo paskirtį. Atliekos kodą reikia nustatyti ES viduje suderinus su utilizavimo įmone.

Produkto atliekų utilizavimas

Šalinti kaip pavojingas atliekas.

Atliekų kodas (rekomenduojama) 160504*

Užterštos pakuotės tvarkymas

Neužterštas pakuotes galima perdirbti.

Atliekų kodas (rekomenduojama) 150110*

SKIRSNIS 14: Informacija apie gabenimą**14.1 JT numeris ar ID numeris**

Sausumos transportas (ADR/RID) 1950

ADN/ADNR 1950

Jūrų transporto (IMDG) 1950

Oru transporto (ICAO-TI / IATA-DGR) 1950

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Sausumos transportas (ADR/RID)	AEROZOLIAI
- Klasifikaciniskodas	5F
- Pavojaus ženklai	
- ADR LQ	1 I
- ADR 1.1.3.6 (8.6)	Transportokategorija (Apribojim o judėti tuneliu kodas) 2 (D)
ADN/ADNR	AEROZOLIAI
- Klasifikaciniskodas	5F
- Pavojaus ženklai	
Jūrų transporto (IMDG)	Aerosols
- EMS	F-D, S-U
- Pavojaus ženklai	
- IMDG LQ	1 I
Oru transporto (ICAO-TI / IATA-DGR)	Aerosols, flammable
- Pavojaus ženklai	

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Sausumos transportas (ADR/RID)	2
ADN/ADNR	2
Jūrų transporto (IMDG)	2.1
Oru transporto (ICAO-TI / IATA-DGR)	2.1

14.4 Pakuotės grupė

Sausumos transportas (ADR/RID)	netaikoma
ADN/ADNR	netaikoma
Jūrų transporto (IMDG)	netaikoma
Oru transporto (ICAO-TI / IATA-DGR)	netaikoma

14.5 Pavojus aplinkai

Sausumos transportas (ADR/RID) ne

ADN/ADNR ne

Jūrų transporto (IMDG) ne

Oru transporto (ICAO-TI / IATA-DGR) ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atitinkami duomenys pateikiami 6–8 SKIRSNIUOSE.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikoma

SKIRSNIS 15: Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

ES TEISĖS AKTUS 2008/98/EB (2000/532/EB); 2010/75/ES; 2004/42/EB; (EB) 648/2004; (EB) 1907/2006 (REACH); (ES) 1272/2008S; 75/324/EEB ((EB) 2016/2037); (ES) 2020/878; (ES) 2016/131; (ES) 517/2014

TRANSPORTAVIMO TAISYKLIŲ ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)

NACIONALINĖS NUOSTATOS (LT):

- Su darbu susiję apribojimai Atsižvelgti į jaunimo įdarbinimui galiojančius apribojimus.
- VOC (2010/75/EB) 20 %

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Nėra jokios informacijos.

SKIRSNIS 16: Kita informacija**16.1 Pavojingumo frazės (SKIRSNIS 3)**

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
 H400 Labai toksiška vandens organizmams.
 H302 Kenksminga prarijus.
 H318 Smarkiai pažeidžia akis.
 H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
 EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
 H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
 H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
 H220 Ypač degios dujos.

16.2 Santrumpos ir akronimai

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 ATE = acute toxicity estimate
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 EL50 = Median effective loading
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 EmS = Emergency Schedules
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 IVIS = In vitro irritation score
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 LC0 = lethal concentration, 0%
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
 LL50 = Median lethal loading
 LQ = Limited Quantities
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
 NOEC = No Observed Effect Concentration
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 STP = Sewage Treatment Plant
 TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Kita informacija

Klasifikavimo procesas

Aerosol 1: H222 Ypač degus aerosolis. (jungiamasis principas „Aerzoliai“) H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti. (jungiamasis principas „Aerzoliai“)
 Aquatic Chronic 3: H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. ()

Nurodomi pakeitimai

jokių

Copyright: Chemiebüro®