

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 21.03.2025


Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 20.12.2022

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** **PERGAQUICK A150 PM**
- **UFI:** FV00-70P0-R002-F903
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi / priprava** Reakcija pospeševalnik
Za industrijsko uporabo
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:** PERGAN GmbH
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse
Schlavenhorst 71
D-46395 Bocholt
Tel: +49 2871 9902-0
Fax: +49 2871 9902-50
- **Področje/oddelek za informacije:** Umweltschutz / Arbeitssicherheit
Usposobljena oseba: E-naslov: msds@pergan.com
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** - Tel: +49 2871 9902-0

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
- Acute Tox. 4 H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.
- Eye Dam. 1 H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- Aquatic Chronic 3 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- **Piktogrami za nevarnost**


GHS05 GHS07
- **Opozorilna beseda** Nevarno
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:** Reaction mass of 2,2'-(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl) amino]-ethanol
Poly(oxy-1,2-ethanediyl) .alpha.,.alpha.'-[[[(4-methylphenyl)imino]di-2,1-ethanediyl]bis[.omega.-hydroxy-
- **Stavki o nevarnosti** H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315 Povzroča draženje kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- **Previdnostni stavki** P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.
P301+P312 PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P501 Vsebinsko odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.
- **2.3 Druge nevarnosti**
- **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.
- **vPvB:** Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.
- **Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

Varnostni list
 po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 21.03.2025

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 20.12.2022

Trgovsko ime: PERGAQUICK A150 PM

(nadaljevanje od strani 1)

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah
3.2 Zmesi
Nevarne sestavine:

| | | |
|--|---|--------|
| Število ES: 911-490-9 Reg-No.: 01-2119979579-10 | Reaction mass of 2,2'-[[4-methylphenyl]imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | 50-70% |
| CAS: 103671-44-9 Polymer | Poly(oxy-1,2-ethanediyl) .alpha.,.alpha.'-[[4-methylphenyl]imino]di-2,1-ethanediyl]bis[.omega.-hydroxy- Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 | 30-50% |

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč
4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč
Splošni napotki:

Simptomi zastrupitve lahko nastopijo šele po več urah, zato zdravniški nadzor najmanj 48 ur po nezgodi.



Samozaščita reševalca prve pomoči.

v primeru vdihavanja:

V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

Prizadetega odvesti na svež zrak in previdno položiti.

če pride v stik s kožo:

Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

Oškropljeno oblačilo takoj sleči

če pride v stik z očmi:

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo in se posvetovati z zdravnikom.

če snov zaužijemo:

Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.

Izprati usta in piti obilo vode.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Druge relevantne informacije niso na voljo.

4.3 Navedba kakršne koli
takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi
5.1 Sredstva za gašenje
Ustrezna sredstva za gašenje:

Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pod določenimi pogoji požara niso izključeni sledovi strupenih snovi, kot npr.:

5.3 Nasvet za gasilce
Posebna zaščitna oprema:

Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.

Drugi podatki

Paziti na lastno zaščito

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih
6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:


Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

Skrbeti za zadostno zračenje.

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (Vermiculite). Pobran material odstraniti v skladu s predpisi.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

Pri transportnih nesrečah in iztresenih večjih količinah obvestiti oblastne organe.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje
7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečevati nastajanje aerosola.

Pri pretakanju večjih količin brez odsesovalne naprave: dihalna zaščita.

Pred pauzami in na koncu dela temeljito umiti roke.

(nadaljevanje na strani 3)

SI

Varnostni list
 po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 21.03.2025

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 20.12.2022

Trgovsko ime: PERGAQUICK A150 PM



(nadaljevanje od strani 2)

- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Preprečevati dotik z očmi in s kožo. Pri delu s proizvodom ne jesti, piti, kaditi.
- **Ravnanje:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:** Držati se za državo specifičnih predpisov za skladiščenje nevarnih snovi.
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Zanesljivo preprečiti pronicanje v tla. Uporabljati le posodo, ki je posebej atestirana za snov/proizvod.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** Ločeno od organskih peroksidov trgovini. Držati stran od živil, pijač in krmil.
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto. Potrebno skladiščenje v prostoru za prestrežanje.
- **Priporočana temperatura skladiščenja:** +0 +30°C
- **Kategorija skladiščenja:** 10
- **7.3 Posebne končne uporabe:** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **8.1 Parametri nadzora**
- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:** Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.

| · DNEL | | |
|--|------------------------|--------------------------------|
| Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol | | |
| dermalen | DNEL Longterm System | 1,4 mg/kg bw/day (Worker) |
| inhalativen | DNEL Longterm System | 9,8 mg/m ³ (Worker) |
| · PNEC | | |
| Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol | | |
| PNEC Sediment morske vode | 0,12 mg/kg sed dw (-) | |
| PNEC Sladke vode | 0,048 mg/l (AF 1.000) | |
| PNEC Sladkovodni sediment | 1,2 mg/kg sed dw (-) | |
| PNEC Tla | 0,21 mg/kg soil dw (-) | |
| PNEC STP | 10 mg/l (AF 100) | |
| PNEC Marinewater | 0,005 mg/l (AF 10.000) | |

- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.
- **8.2 Nadzor izpostavljenosti**
- **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**
- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:** Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami. Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil. Umazana, prepojena oblačila takoj sleči. Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela. Izogniti se daljšemu in bolj intenzivnemu stiku s kožo. Izogniti se stiku z očmi in kožo. Ne jesti, piti, kaditi ali njuhati ob delu. Preventivna zaščita kože z zaščitnim mazilo. Po delu in pred odmori skrbeti za temeljito čiščenje kože.
- **Zaščito dihal** Pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.
 -  Dihalna zaščita pri nezadostnem zračenju.
 - Filter A2
- **Zaščito rok** Uporabljajte le zaščitne rokavice za kemikalije z oznako CE kategorije III.
 -  Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.
 - Zaščitne rokavice.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list
 po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 21.03.2025

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 20.12.2022

Trgovsko ime: PERGAQUICK A150 PM

(nadaljevanje od strani 3)

- **Material za rokavice** Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo.
Butilkavčuk
Fluorkavčuk (viton)
Nitrilkavčuk
Neopren

- **Čas prodiranja skozi material za rokavice** Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

- **Zaščito za oči/obraz**  Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

- **Ščitnik za telo:**  Delovna zaščitna obleka.

*** ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**
9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- **Splošne navedbe**
- **Barva:** temnorumen
- **Vonj:** karakterističen
- **Tališče/ledišče:** ni določen
- **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**
- **spodnja:** Ni določen.
- **zgornja:** Ni določen.
- **Plamenišče:** > 100 °C
- **Temperatura razgradnje** Ni določen.
- **pH** 8,0 - 9,5
- **Viskoznost:**
- **Kinematična viskoznost** Ni določen.
- **dinamična pri 20 °C** 2300 mPas
- **Topnost**
- **voda:** Ni določen.
- **Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)** Ni določen.
- **Parni tlak pri 90 °C:** <100 hPa
- **Gostota in/ali relativna gostota**
- **Gostota:** 1,1 g/cm³
- **Relativna gostota** Ni določen.
- **Parna gostota:** Ni določen.

- **9.2 Drugi podatki** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Videz:**
- **Oblika:** tekoč
- **Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost**
- **Temperatura vnetišča:** Ni določen.
- **Eksplozivne lastnosti:** Proizvod ni eksploziven.
- **Sprememba stanja**
- **Hitrost izparevanja,** Ni določen.

- **Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**
- **Eksplozivi** odpade
- **Vnetljivi plini** odpade
- **Aerosoli** odpade
- **Oksidativni plini** odpade
- **Plini pod tlakom** odpade
- **Vnetljive tekočine** odpade
- **Vnetljive snovi v trdnem stanju** odpade
- **Samoreaktivne snovi in zmesi** odpade
- **Piroforne tekočine** odpade
- **Piroforne trdne snovi** odpade
- **Samosegrevajoče se snovi in zmesi** odpade
- **Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline** odpade
- **Oksidativne tekočine** odpade
- **Oksidativne trdne snovi** odpade
- **Organski peroksidi** odpade
- **Jedko za kovine** odpade

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list
 po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 21.03.2025

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 20.12.2022

Trgovsko ime: PERGAQUICK A150 PM

(nadaljevanje od strani 4)

· Desenzibilizirani eksplozivi odpade

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Pri predpisanemu skladiščenju in ravnanju ni nobenih nevarnih proizvodov razpada.
- **Drugi podatki:** Ukrepi v sili so odvisni od vsakokratnih okolnosti. Pri uporabniku naj bi na kraju dela obstajal načrt za ukrepe v sili.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- **Akutna strupenost** Zdravju škodljivo pri zaužitju.

· Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol

| | | |
|----------|------|------------------------|
| oralen | LD50 | 619 mg/kg (Podgana) |
| dermalen | LD50 | >2.000 mg/kg (Podgana) |

- **Primarno draženje:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože** Povzroča draženje kože.
- **Resne okvare oči/draženje** Povzroča hude poškodbe oči.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože** Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

· Lastnosti endokrinih motilcev

Nobene od sestavin ni na seznamu.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

- **12.1 Strupenost**
- **Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.2 Obstočnost in razgradljivost**
- **Stopnja eliminacije:**

· Razvrščanje:

Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol

Ki se da razgraditi (ne zlahka) (OECD 301 B)

- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

· Prebojni koeficient: nOktanolvoda: [Log Kow]

Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol 2,17 (20°C)

- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.
- **vPvB:** Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.
- **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.
- **12.7 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:** Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list
 po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 21.03.2025

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 20.12.2022

Trgovsko ime: **PERGAQUICK A150 PM**

(nadaljevanje od strani 5)

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.
 Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- **Priporočilo:** Ob upoštevanju potrebnih tehničnih predpisov se lahko po posvetu z odvozom odpadnih snovi in s pristojnim upravnim organom sežge skupaj z gospodinjskimi odpadki.
- **Šifra odpadne snovi:** Za dogovor o ključni številki za odpad se povežite z od Vas izbranim odstranjevalcem odpadkov.
- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:** Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, odložimo kot odpadke tako kakor substanco.
- **Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

| | |
|--|--------------|
| · 14.1 Številka ZN in številka ID | |
| · ADR, IMDG, IATA | odpade |
| · 14.2 Pravilno odpremno ime ZN | |
| · ADR, IMDG, IATA | odpade |
| · 14.3 Razredi nevarnosti prevoza | |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · Kategorija | odpade |
| · 14.4 Skupina embalaže | |
| · ADR, IMDG, IATA | odpade |
| · 14.5 Nevarnosti za okolje: | Ni uporaben. |
| · 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika | Ni uporaben. |
| · 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO | Ni uporaben. |

*** ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**

- **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **Uredba (ES) št. 1907/2006**
- **PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3

- **Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **UREDBA (EU) 2019/1148**

- **Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **Državni predpisi:**

- **Napotki za omejitev zaposlitev:** Upoštevati omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.
Upoštevati omejitve za zaposlovanje bodočih in doječih mater.
- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

 — SI —
 (nadaljevanje na strani 7)

Trgovsko ime: PERGAQUICK A150 PM

(nadaljevanje od strani 6)

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- **Relevantne norme**
 - H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
 - H315 Povzroča draženje kože.
 - H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 - H318 Povzroča hude poškodbe oči.
 - H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

- **Lista s podatki področja izstavitve:**
 - Umweltschutz / Arbeitssicherheit
- **Kontaktna oseba:**
 - Tel: +49 2871 9902-0
 - E-mail: mail@pergan.com

- **Številka različice predhodne različice:**
 - 2
- **Okrajšave in akronimi:**
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4
 - Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2
 - Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1
 - Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1
 - Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

- *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**