

* ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

• 1.1 Identifikator izdelka

• Trgovsko ime: **01 Autodry shampoo Perloban®**

• Številka artikla: 01

• UFI: W9C8-20G3-H002-JPJC

• 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

• Sektor uporabe

SU21 Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva / splošna javnost / potrošniki

SU22 Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)

• Kategorija kemičnega izdelka PC35 Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil)

• Uporaba snovi / priprava Čistilno sredstvo

• 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

• Proizvajalec/dobavitelj:

Producteur:

Flowey / LCI sarl

2 ZAC Klengbousbiereg

L-7795 Bissen

LUXEMBOURG

tel : (+352) 33 52 50

e-mail : qse@flowey.com

Fournisseur :

Nautic Clean®

Parc logistique

EUROHUB SUD

L-3451 Dudelange

LUXEMBOURG

Tél. (+352) 265 490 300

e-mail : contact@nautic-clean.com

• Področje/oddelek za informacije: product safety department

• 1.4 Telefonska številka za nujne primere:

During normal opening times: (+ 352) 33 52 50

Service QSE / Laboratoire

* ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

• 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

• Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

• 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



GHS07

• Opozorilna beseda Pozor

• Stavki o nevarnosti

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

• Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

(nadaljevanje na strani 2)

datum izdaje: 04.09.2020

Številka različice 4

Sprememba: 02.09.2020

Trgovsko ime: **01 Autodry shampoo Perloban®**

(nadaljevanje od strani 1)

- P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P103 Pred uporabo preberite etiketo.
P264 Po uporabi temeljito umiti roke.
P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči / zaščito za obraz.
P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.
P321 Posebno zdravljenje (glejte na tej etiketi).
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.
P332+P313 Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P362+P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

• **Dodatni podatki:**

Vsebuje metilizotiazolinon. Lahko povzroči alergijski odziv.

• **2.3 Druge nevarnosti**

- Rezultati ocene PBT in vPvB
- PBT: Ni uporaben.
- vPvB: Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

• **3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi**

- Opis: Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

• **Nevarne sestavine:**

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	Dipropylene glycol monomethyl ether snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	1-5%
CAS: 3794-83-0 EINECS: 223-267-7 Reg.nr.: 01-2119647955-23	tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 68515-73-1 NLP: 500-220-1 Reg.nr.: 01-2119488530-36	Alkylpolyglycoside ⚠ Eye Dam. 1, H318	1-5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27	natrijev hidroksid ⚠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318	<2%
CAS: 61789-40-0 Število ES: 931-296-8 Reg.nr.: 01-2119488533-30	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, NC18-18 (even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts. ⚠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	1-5%
CAS: 2605-79-0 EINECS: 220-020-5 Reg.nr.: 01-2119959297-22	N,N-Dimethyldecylamine N-oxide ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302	<1%

• **Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih / Označevanje vsebine**

fosfonati, neionske površinsko aktivne snovi, amfoterne površinsko aktivne snovi	<5%
parfumi, konzervansi (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)	

- **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

• **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

- Splošni napotki: S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.
- v primeru vdihavanja: Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- če pride v stik s kožo: Takoj sprati z vodo.
- če pride v stik z očmi:
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- če snov zaužijemo: Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 3)

datum izdaje: 04.09.2020

Številka različice 4

Sprememba: 02.09.2020

Trgovsko ime: **01 Autodry shampoo Perloban®**

(nadaljevanje od strani 2)

- **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** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- Posebna zaščitna oprema: Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.

* ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Ni potrebno.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Razredčiti z veliko vode.
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
- **6.4 Sklícivanje 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.

* ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Ob strokovni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.
- Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji: Posebni ukrepi niso potrebni.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- Skladiščenje:
- Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah: Ni posebnih zahtev.
- Napotki za skupno skladiščenje: Skladiščiti ločeno od živil.
- Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:
Varovati pred nizkimi temperaturami.
Posodo imeti zaprto.
V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.
Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.
Varovati pred učinkovanjem svetlobe.
- Kategorija skladiščenja: 12
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

* ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme: Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **8.1 Parametri nadzora**

- Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

MV	trenutna vrednost: 308 mg/m ³ , 50 ppm
	dolgoročna vrednost: 308 mg/m ³ , 50 ppm
K, EU*	

1310-73-2 natrijev hidroksid

MV	dolgoročna vrednost: 2 (l) mg/m ³
Y	

- Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznamei.

(nadaljevanje na strani 4)

Trgovsko ime: **01 Autodry shampoo Perloban®**

(nadaljevanje od strani 3)

8.2 Nadzor izpostavljenosti

• Osebna zaščitna oprema:

• Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Upoštevat 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 stiku z očmi.

Izogniti se stiku z očmi in kožo.

• Zaščita dihal: Ni potrebno.

• Zaščita rok:



Zaščitne rokavice.

EN 374

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

• Material za rokavice

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

• Čas prodiranja skozi material za rokavice

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

• Zaščita oči:



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

EN 166

• Ščitnik za telo: Delovna zaščitna obleka.

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

• Splošne navedbe

• Videz:

Oblika:

tekoč

Barva:

svetlorjav

• Vonj:

karakterističen

• Vrednost pH pri 20 °C

ca. 13,5

• Sprememba stanja

Začetno vrelišče in območje vrelišča: 100 °C

• Plamenišče:

Ni uporaben.

• Temperatura samovžiga:

Proizvod ni samovnetljiv.

• Eksplozivne lastnosti:

Proizvod ni eksploziven.

• Gostota pri 20 °C:

ca. 1,08

• Topnost v / se meša s/z

voda:

se popolnoma meša

9.2 Drugi podatki

Druge relevantne informacije niso na voljo.

datum izdaje: 04.09.2020

Številka različice 4

Sprememba: 02.09.2020

Trgovsko ime: **01 Autodry shampoo Perloban®**

(nadaljevanje od strani 4)

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti: Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **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:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

* ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**
- Akutna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

oralen	LD50	5.135 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	9.510 mg/kg (rab)

1310-73-2 natrijev hidroksid

oralen	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
inhalativen	LC50/4h	>50 mg/l (rat)

61789-40-0 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, NC18-18 (even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts.

oralen	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>5.000 mg/kg (rat)

- Primarno draženje:
- Jedkost za kožo/draženje kože
Povzroča draženje kože.
- Resne okvare oči/draženje
Povzroča hudo draženje oči.
- Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)
- 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.

* ODDELEK 12: Ekološki podatki

- **12.1 Strupenost**

- Toksičnost vode:

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

LC50/96h (statičen)	>10.000 mg/l (fish)
EC50/96h	969 mg/l (algae)
LC50/48h	1.919 mg/l (daphnia)

1310-73-2 natrijev hidroksid

EC50/48h	33-450 mg/l (daphnia)
LC50/96h	35-189 mg/l (fish)

(nadaljevanje na strani 6)

datum izdaje: 04.09.2020

Številka različice 4

Sprememba: 02.09.2020

Trgovsko ime: **01 Autodry shampoo Perloban®**

(nadaljevanje od strani 5)

61789-40-0 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, NC18-18 (even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts.	
EC0	3.000 mg/l (bacteria)
EC50/48h	1,9 mg/l (daphnia)
EC50/72h	2,4 mg/l (algae)
LC50/96h	1,11 mg/l (fish)

- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- Drugi ekološki napotki:
- Splošni napotki:
Tenzid (i), ki je (so) prisoten (prisotni) v tem pripravku, izpolnjuje (jo) vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004 za detergente določeno. Predloge, ki se nanašajo na to potrdilo, bodo odgovornim oblastem držav članic zagotovljene - na razpolago bodo na direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.
Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo
Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.
Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.
Spiranje večjih količin v kanalizacijo ali vodovje lahko povzroči povišanje pH-vrednosti. Visoka pH-vrednost škodi vodnim organizmom. Z razredčenjem koncentracije za uporabo se bistveno zmanjša pH-vrednost, tako da ima uporabljen produkt, ki pride v kanalizacijo, le rahel škodljiv vpliv na vodo.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- PBT: Ni uporaben.
- vPvB: Ni uporaben.
- **12.6 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- Priporočilo: Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.
- Neočiščena embalaža:
- Priporočilo: Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.
- Priporočena čistila: Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- **14.1 Številka ZN**
- ADR, IMDG, IATA odpade
- **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**
- ADR, IMDG, IATA odpade
- **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**
- ADR, ADN, 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 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC** Ni uporaben.
- UN "model regulation": odpade

— SI —
(nadaljevanje na strani 7)

Trgovsko ime: **01 Autodry shampoo Perloban®**

(nadaljevanje od strani 6)

* 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.

• Državni predpisi:

• Tehnično navodilo - zrak:

Kategorija	Delež v %
NK	1-5

• 15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

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

H290 Lahko je jedko za kovine.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

• Okrajšave in akronimi:

ADR: Accord européen sur le transport 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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Met. Corr. 1: Jedko za kovine – Kategorija 1
Acute Tox. 4: Akutna strupenost - oralno – Kategorija 4
Skin Corr. 1A: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1A
Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2
Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1
Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2
Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1
Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2
Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

• * Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni