

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 19.12.2022

Številka različice 14 (nadomešča različico 13)

Sprememba: 19.12.2022

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime: Fleckenentferner Color-Ex**
- **UFI: EMN2-20S5-R00E-6QVT**
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi / priprava** Čistilno sredstvo
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
Pramol-Chemie AG
Industriestrasse 3
CH-9602 Bazenheid/SG
Tel +41 71 931 70 30
Fax +41 71 931 44 54
- **Področje/oddelek za informacije:**
Abteilung für Produktsicherheit
info@pramol.com
Tel. 071 931 70 30
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**
Centre suisse d'information toxicologique, Zurich
+41 (0)44 251 51 51 ou 145 (depuis la Suisse)
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, Zürich
+41 (0)44 251 51 51 oder aus der Schweiz: Tel 145
Centro Svizzero d'informazione tossicologica
+41 (0)44 251 51 51 o dalla Svizzera: Tel 145

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**



GHS02 plamen

Flam. Liq. 3 H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.



GHS09 okolje

Aquatic Chronic 2 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

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** GHS02, GHS07, GHS09
- **Opozorilna beseda** Pozor
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
2-Butoksietanol
- **Stavki o nevarnosti**
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H315 Povzroča draženje kože.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 19.12.2022

Številka različice 14 (nadomešča različico 13)

Sprememba: 19.12.2022

Trgovsko ime: Fleckentferner Color-Ex

(nadaljevanje od strani 1)

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

- **Previdnostni stavki**

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].

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/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

- **Rezultati ocene PBT in vPvB**

- **PBT:** Ni uporaben.

- **vPvB:** Ni uporaben.

* ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- **3.2 Zmesi**

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

- **Nevarne sestavine:**

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-Butoksietoksi)etanol ☠ Eye Irrit. 2, H319	25-50%
Število ES: 919-446-0 Reg.nr.: 01-2119471991-29	Nafta (zemeljsko olje), težki alkilat; Modificirana nafta z nizkim vreliščem (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo reakcijskih produktov izobutana z monoolefinskimi Ogljikovodiki običajno v območju števila ogljikov od C3 do C5. Sestoji pretežno iz razvejanih nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju do C9 do C12 z vreliščem v območju od približno 150°C do 220°C.) ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ☠ Aquatic Chronic 2, H411, EUH066	25%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-Butoksietanol ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 oralen: 1.200 mg/kg	10-20%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Reg.nr.: 01-2119492630-38	Benzil alkohol ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	10-20%
CAS: 3470-98-2 EINECS: 222-437-8 Reg.nr.: 01-2120062728-48	1-Butylpyrrolidin-2-one ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5-5%

- **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:**

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

- **v primeru vdihavanja:**

Dovajanje svežega zraka, po potrebi umetno dihanje, toplota. V primeru trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

- **če pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 19.12.2022

Številka različice 14 (nadomešča različico 13)

Sprememba: 19.12.2022

Trgovsko ime: Fleckenentferner Color-Ex

(nadaljevanje od strani 2)

- **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:** Takoj iti k zdravniku.
- **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:**
CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Namestiti si dihalni aparat.

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:**
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).
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
Skrbeti za zadostno zračenje.
- **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.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
Preprečevati nastajanje aerosola.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.
Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Ni posebnih zahtev.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto.
- **Kategorija skladiščenja:** 3
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 19.12.2022

Številka različice 14 (nadomešča različico 13)

Sprememba: 19.12.2022

Trgovsko ime: **Fleckenentferner Color-Ex**

(nadaljevanje od strani 3)

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

· 8.1 Parametri nadzora

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

112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol

MV trenutna vrednost: 101,2 mg/m³, 15 ppm
dolgoročna vrednost: 67,5 mg/m³, 10 ppm
Y, EU**

111-76-2 2-Butoksietanol

MV trenutna vrednost: 246 mg/m³, 50 ppm
dolgoročna vrednost: 98 mg/m³, 20 ppm
K, Y, BAT, EU*

100-51-6 Benzil alkohol

MV trenutna vrednost: 44 mg/m³, 10 ppm
dolgoročna vrednost: 22 mg/m³, 5 ppm
K, Y

· Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:

111-76-2 2-Butoksietanol

BAT 150 mg/g kreatinina
Biološki vzorec: urin
Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih
Karakteristični pokazatelj: butoksiocetna kislina (po hidrolizi)

· **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.

· 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:

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.

· Zaščito dihal

Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.

· Zaščito rok

EN 374



Zaščitne rokavice.

· Material za rokavice

Rokavice iz gume.

Priporočena debelina materiala: ≥ 0,5 mm

· Čas prodiranja skozi material za rokavice ≥ 8h

· Zaščito za oči/obraz



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 19.12.2022

Številka različice 14 (nadomešča različico 13)

Sprememba: 19.12.2022

Trgovsko ime: *Fleckenentferner Color-Ex*

EN166

(nadaljevanje od strani 4)

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

· Splošne navedbe

· Barva:	brezbarven
· Vonj:	karakterističen
· Mejne vrednosti vonja:	Ni določen.
· Tališče/ledišče:	ni določen
· Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	100 °C
· Vnetljivost	Ni uporaben.
· Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	
· spodnja:	0,7 Vol %
· zgornja:	13 Vol %
· Plamenišče:	46 °C
· Temperatura vnetišča:	225 °C
· Temperatura razgradnje	Ni določen.
· pH	Ni določen.
· Viskoznost:	
· Kinematična viskoznost	Ni določen.
· dinamična	Ni določen.
· Topnost	
· voda:	se popolnoma meša
· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni določen.
· Parni tlak pri 20 °C:	1,2 hPa
· Gostota in/ali relativna gostota	
· Gostota pri 20 °C:	0,906 g/cm ³
· Relativna gostota	Ni določen.
· Parna gostota:	Ni določen.

· 9.2 Drugi podatki

· Videz:	
· Oblika:	tekoč
· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
· Temperatura samovžiga:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.
· Ločilni preizkus topila:	
· organska topila:	60,1 %
· voda:	2,0 %
· Sprememba stanja	
· Hitrost izparevanja,	Ni določen.

· Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

· Eksplozivni	odpade
· Vnetljivi plini	odpade
· Aerosoli	odpade
· Oksidativni plini	odpade
· Plini pod tlakom	odpade
· Vnetljive tekočine	
Vnetljiva tekočina in hlapi.	
· Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
· Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade
· Piroforne tekočine	odpade
· Piroforne trdne snovi	odpade

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 19.12.2022

Številka različice 14 (nadomešča različico 13)

Sprememba: 19.12.2022

Trgovsko ime: **Fleckenentferner Color-Ex**

(nadaljevanje od strani 5)

- | | |
|---|--------|
| · 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 |
| · Desenzibilizirani eksplozivi | odpade |

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 razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008
- Akutna strupenost
Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

· Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

Nafta (zemeljsko olje), težki alkilat; Modificirana nafta z nizkim vreliščem (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov pridobljena z destilacijo reakcijskih produktov izobutana z monoolefinskimi Ogljikovodiki običajno v območju števila ogljikov od C3 do C5. Sestoji pretežno iz razvejanih nasičenih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju do C9 do C12 z vreliščem v območju od približno 150°C do 220°C.)

oralen	LD50	>6.000 mg/kg (Rat)
dermalen	LD50	>3.000 mg/kg (Rabbit)

- 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.
- 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.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 19.12.2022

Številka različice 14 (nadomešča različico 13)

Sprememba: 19.12.2022

Trgovsko ime: Fleckenentferner Color-Ex

(nadaljevanje od strani 6)

- **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.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.
- **12.7 Drugi škodljivi učinki**
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.
Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo
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.

* 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.
Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

· **Klasifikacijski seznam odpadkov**

20 00 00	KOMUNALNI ODPADKI (ODPADKI IZ GOSPODINJSTEV IN PODOBNI ODPADKI IZ TRGOVINE, INDUSTRIJE IN USTANOV), VKLJUČNO Z LOČENO ZBRANIMI FRAKCIJAMI
20 01 00	Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01)
20 01 29*	Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi

- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:**
Kontaminirano embalažo je treba optimalno izprazniti, potem jo lahko po ustreznem čiščenju pripeljemo za predelavo.
- **Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

* ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 Številka ZN in številka ID · ADR, IMDG, IATA | UN1993 |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Pravilno odpremno ime ZN · ADR · IMDG · IATA | 1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (C9-12-Iso-alkanes), OKOLJU NEVARNO
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (C9-12-Iso-alkanes),
MARINE POLLUTANT
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (C9-12-Iso-alkanes) |

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 19.12.2022

Številka različice 14 (nadomešča različico 13)

Sprememba: 19.12.2022

Trgovsko ime: *Fleckenentferner Color-Ex*

(nadaljevanje od strani 7)

· 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

· ADR, IMDG



· Kategorija 3 Vnetljive tekočine
· Listek za nevarnost 3

· IATA



· Class 3 Vnetljive tekočine
· Label 3

· 14.4 Skupina embalaže

· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Nevarnosti za okolje:

· Marine pollutant: Ne
Simbol (riba in drevo)
· Posebne označevanje (ADR): Simbol (riba in drevo)

· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Pozor: Vnetljive tekočine

· Številka nevarnosti (Kemler številka): 30
· EMS-številka: F-E S-E
· Stowage Category A

· 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni uporaben.

· Transport/drugi podatki:

· ADR

· Omejene količine (LQ) 5L
· Izvzete količine (EQ) Kod: E1
Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml
Največja neto količina na zunanjo embalažo: 1000 ml
· Prevozna skupina 3
· Kod omejitev za predore D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 5L
· Excepted quantities (EQ) Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· UN "model regulation": UN 1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (C9-12-ISO-ALKANES), 3, III, OKOLJU NEVARNO

* 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.

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 19.12.2022

Številka različice 14 (nadomešča različico 13)

Sprememba: 19.12.2022

Trgovsko ime: Fleckenentferner Color-Ex

(nadaljevanje od strani 8)

- **Kategorija Seveso**

- E2 Nevarno za vodno okolje*
- P5c VNETLJIVE TEKOČINE*

- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 200 t**

- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 500 t**

- **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve: 3, 55**

- **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.*

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

- alifatski ogljikovodiki*

- ≥15 - <30%*

- neionske površinsko aktivne snovi*

- ≥5 - <15%*

- **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**

- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.*

- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.*

- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.*

- H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.*

- H315 Povzroča draženje kože.*

- H319 Povzroča hudo draženje oči.*

- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.*

- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.*

- EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.*

- **Datum predhodne različice: 19.12.2022**

- **Številka različice predhodne različice: 13**

- **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)*

- ICAO: International Civil Aviation Organisation*

- 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)*

- LC50: Lethal concentration, 50 percent*

- LD50: Lethal dose, 50 percent*

- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 19.12.2022

Številka različice 14 (nadomešča različico 13)

Sprememba: 19.12.2022

Trgovsko ime: Fleckenentferner Color-Ex

(nadaljevanje od strani 9)

Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3

Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4

Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2

Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2

Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1

Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2

*** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**