

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

**Šampon s keramičnim
učinkom Art.: 811999**

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised from Relevant identified uses of the substance or mixture:

Čiščenje vozil

Uporaba se odsvetuje:

Trenutno ni na voljo nobenih informacij.

1.3 Podatki o dobavitelju varnostnega lista

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstrasse 42

59423 Unna

Telefon: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 0

Faks: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 26

info@koch-chemie.com

www.koch-chemie.com

E-poštni naslov kvalificirane osebe: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de NE uporabljajte za zahtevanje varnostnih listov.

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Službe za obveščanje v izrednih razmerah / uradni svetovalni organ:

National Poisons Information Centre, Beaumont Hospital, Dublin 9, Irska, Tel:

+353 (0)1 809 2166 (javna informacijska linija za strupe, 8.00-10.00, 7 dni na teden)

+353 (0)1 809 2566 (informacije samo za zdravstvene delavce, 24 ur na dan, 7 dni v tednu)

Telefonska številka podjetja za nujne primere:

+1 872 5888271 (KCC)

ODDELEK 2: Opredelitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP)

Razred nevarnosti	Kategorija nevarnosti	Izjava o nevarnosti
Draži kožo.	2	H315- Povzroča draženje kože.
Poškodbe oči.	1	H318 - Povzroča hude poškodbe oči.
Kronično za vodne organizme	3	H412-škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi za označevanje

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP)

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II Datum revizije / različica: 29.07.2024 / 0001

Nadomestna različica z datumom / različica: 29.07.2024 /

0001 Velja od: 29.07.2024

Datum tiskanja PDF: 29.07.2024

Šampon s keramičnim učinkom

Umetnost: 811999



Nevarnost

H315- Povzroča draženje kože. H318-Povzroča resne poškodbe oči. H412-škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi

učinki. P101-Če je potreben zdravniški nasvet, imejte pri roki embalažo ali etiketo izdelka. P102-Hraniti zunaj dosega otrok.

P273 - preprečiti izpust v okolje. P280-Naredite zaščitne rokavice / zaščitno očesno / zaščitno obrazno.

P305+P351+P338-Če pride v oči: nekaj minut previdno izpirajte z vodo. Odstranite kontaktne leče, če so prisotne in jih je enostavno odstraniti.

Nadaljujte z izpiranjem. P310-Immediately call a POISON CENTER / doctor.

P501-Odstranite vsebino / posodo na odobrenem odlagališču odpadkov.

EUH205 Vsebuje epoksidne sestavine. Lahko povzroči alergijsko reakcijo.

Izotridekanol, etoksiliran

Poli(dimetil)[3-((2-aminoetil)amino)propil]metil siloksan Izotridekanol, etoksiliran

2-propilheptanol, etoksiliran

2.3 Druge nevarnosti

Mešanica vsebuje snov vPvB (vPvB = zelo obstojna, zelo se kopiči v organizmih). Mešanica

vsebuje snov PBT (PBT = obstojna, bioakumulativna, strupena).

Mešanica ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev (< 0,1 %).

ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah

3.1 Snovi

n.a.

3.2 Mešanice

Poli(dimetil)[3-((2-aminoetil)amino)propil]metil siloksan	
Registracijska številka (REACH)	—
Indeks	—
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT Seznam št.	—
CAS	71750-79-3
vsebina %	10-<20
Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP), M-dejavniki	Draži kožo. 2, H315 Poškodbe oči. 1, H318
Izotridekanol, etoksiliran	
Registracijska številka (REACH)	—
Indeks	—
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT Seznam št.	931-138-8
CAS	69011-36-5
vsebina %	10-<20
Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP), M-dejavniki	Akutna toksičnost. 4, H302 Poškodbe oči. 1, H318

Stran 3 od 20 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II Datum revizije / različica: 29.07.2024 / 0001 Nadomestna različica z datumom / različica: 29.07.2024 / 0001 Velja od: 29.07.2024 Datum tiskanja PDF: 29.07.2024 Šampon s keramičnim učinkom Umetnost: 811999	
Posebne mejne koncentracije in ATE	Poškodbe oči. 1, H318: >10 % Draži oči. 2, H319: 1-10 % ATE (peroralno): 500 mg/kg
2-propilheptanol, etoksiliran	
Registracijska številka (REACH)	—
Indeks	—
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT Seznam št.	—
CAS	160875-66-1
vsebina %	1-<10
Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP), M-dejavniki	Akutna toksičnost. 4, H302 Poškodbe oči. 1, H318
Posebne mejne koncentracije in ATE	Poškodbe oči. 1, H318: >10 % ATE (peroralno): 700 mg/kg
Izotridekanol, etoksiliran	
Registracijska številka (REACH)	—
Indeks	—
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT Seznam št.	—
CAS	9043-30-5
vsebina %	1-<5
Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP), M-dejavniki	Akutna toksičnost. 4, H302 Poškodbe oči. 1, H318
Posebne mejne koncentracije in ATE	ATE (peroralno): 500 mg/kg
Izotridekanol, etoksiliran	
Registracijska številka (REACH)	—
Indeks	—
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT Seznam št.	—
CAS	69011-36-5
vsebina %	1-<2,5
Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP), M-dejavniki	Poškodbe oči. 1, H318 Vodna kroničnost 3, H412
Oksiran, 2-metil-, polimer z oksiranom, mono(2-propilheptil) eter	
Registracijska številka (REACH)	—
Indeks	—
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT Seznam št.	—
CAS	166736-08-9
vsebina %	<2,5
Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP), M-dejavniki	Akutna toksičnost. 4, H302 Poškodbe oči. 1, H318
Posebne mejne koncentracije in ATE	ATE (peroralno): 500 mg/kg
Oktametilciklotetrasiloksan	
Registracijska številka (REACH)	01-2119529238-36-XXXX
Indeks	014-018-00-1
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT Seznam št.	209-136-7
CAS	556-67-2
vsebina %	0,01-<0,025
Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP), M-faktorji	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Vodna kroničnost 1, H410 (M=10)
Besedilo stavkov H in klasifikacijskih oznak (GHS/CLP) najdete v razdelku 16. Vsebuje snov, ki je rahlo pod ravniyo koncentracije, za katero velja identifikacija:	

Snovi, imenovane v tem oddelku, so navedene z njihovo dejansko, ustrezno razvrstitvijo!

Za snovi, ki so navedene v preglednici 3.1 Dodatka VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 (uredba CLP), to pomeni, da so bile upoštevane vse opombe, ki se lahko navedejo tukaj za imenovano razvrstitev.

Dodajanje najvišjih koncentracij, ki so navedene tukaj, lahko povzroči razvrstitev. Ta razvrstitev se uporablja le, če je navedena v oddelku 2.

V vseh drugih primerih je skupna koncentracija pod razvrstitvijo.

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1 Opis ukrepov prve pomoči

Osebe, ki nudijo prvo pomoč, morajo poskrbeti za zaščito!

Nikoli ničesar ne vlijte v usta nezvestne osebe!

Vdihavanje

Osebo oskrbite s svežim zrakom in se glede na simptome posvetujte z zdravnikom.

Stik s kožo

Takoj odstranite onesnažena in prepojena oblačila, temeljito se umijte z veliko vode in mila, v primeru draženja kože (izbruh) se posvetujte z zdravnikom.

Očesni stik

Odstranite kontaktne leče.

Nekaj minut temeljito umivajte z veliko vode - takoj pokličite zdravnika, imejte na voljo podatkovni list. Zaščitite nepoškodovano oko.

Nadaljnji pregled pri oftalmologu.

Zaužitje

Ustno votlino temeljito sperite z vodo.

Ne povzročajte bruhanja - dajte piti veliko vode. Takoj se posvetujte z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Če je primerno, so simptomi in učinki z zakasnitvijo navedeni v oddelku 11, način absorpcije pa v oddelku 4.1. V

nekaterih primerih se lahko simptomi zastrupitve pojavijo šele po daljšem času / po več urah. oči, rdeče

solzenje oči draženje

oči rdečica kože

Dermatitis (vnetje kože) Možna

alergijska reakcija.

4.3 Navedba morebitne takojšnje zdravniške pomoči in posebnega zdravljenja, ki je potrebno

Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje

Prilagodite se naravi in obsegu požara. Vodni

curek, pena/CO2/suhi gasilni aparat

Neustrezna sredstva za gašenje

Vodni curek velike prostornine

5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi

V primeru požara lahko pride do naslednjih posledic:

Ogljikovi oksidi

Dušikovi oksidi

Strupeni plini

5.3 Nasveti za gasilce

Za osebno zaščitno opremo glejte razdelek 8.

V primeru požara in/ali eksplozije ne vdihavajte hlapov.

Zaščitni respirator z neodvisnim dovodom zraka.

Glede na velikost požara

Po potrebi popolna zaščita.

Onesnaženo vodo za ugašanje odstranite v skladu z uradnimi predpisi.

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II Datum revizije /
različica: 29.07.2024 / 0001

Nadomestna različica z datumom / različica: 29.07.2024 /

0001 Velja od: 29.07.2024

Datum tiskanja PDF: 29.07.2024

Šampon s keramičnim učinkom

Umetnost: 811999

ODDELEK 6: Ukrepi pri nenamernem sproščanju

6.1 Osebni previdnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v nujnih primerih

6.1.1 Za osebe, ki ne dela v sili

V primeru razlitja ali nenamernega izpusta nosite osebno zaščitno opremo, kot je določeno v oddelku 8, da preprečite kontaminacijo.

Zagotovite zadostno prezračevanje, odstranite vire vžiga.

Izogibajte se nastajanju prahu pri trdnih ali prašnih izdelkih.

Če je mogoče, zapustite nevarno območje in po potrebi uporabite obstoječe načrte za ukrepanje v sili. Izogibajte se stiku z očmi ali kožo.

Če je primerno, previdnost - nevarnost zdrsa.

6.1.2 Za reševalce v sili

Za primerno zaščitno opremo in specifikacije materiala glejte poglavje 8.

6.2 Okoljski previdnostni ukrepi

Če pride do puščanja, ga zapolnite.

Če je to mogoče, rešite puščanje brez tveganja.

Preprečite pronicanje površinske in podzemne vode ter prodiranje v tla.

Preprečite vstop v drenažni sistem.

Če pride do nenamernega vstopa v drenažni sistem, obvestite pristojne organe.

6.3 Metode in material za zadrževanje in čiščenje

Posujte z vpojnim materialom (npr. univerzalno vezivo, pesek, diatomejska zemlja, žagovina) in odstranite v skladu z oddelkom 13.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščitno opremo glejte oddelke 8, za navodila za odstranjevanje pa oddelke 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Poleg informacij v tem razdelku so ustrezne informacije na voljo tudi v razdelkih 8 in 6.1.

7.1 Previdnostni ukrepi za varno ravnanje

7.1.1 Splošna priporočila

Zagotovite dobro prezračevanje.

Izogibajte se stiku z očmi ali kožo.

V delovni sobi je prepovedano jesti, piti, kaditi in shranjevati hrano. Upoštevajte navodila na etiketi in navodila za uporabo.

Uporabite delovne metode v skladu z navodili za uporabo.

7.1.2 Opombe o splošnih higienskih ukrepih na delovnem mestu

Uporabljajo se splošni higienski ukrepi za ravnanje s kemikalijami. Pred odmori in ob koncu dela si umijte roke.

Hranite stran od hrane, pijače in krme za živali.

Pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana, odstranite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z morebitnimi nezdržljivostmi

preprečite dostop nepooblaščenim osebam. Izdelek

shranjujte zaprt in le v originalni embalaži. Ne

shranjujte na prehodih ali stopniščih.

Shranjujte pri sobni temperaturi.

Shranjujte v suhem prostoru.

7.3 Posebna(-e) končna(-e) uporaba(-e)

Trenutno ni na voljo nobenih informacij.

Upoštevajte navodila za dobro delovno prakso in priporočila za oceno tveganja.

posvetujte se z informacijskimi sistemi o nevarnih snoveh, npr. s strani strokovnih združenj, kemične industrije ali različnih panog, glede na uporabo (gradbeni materiali, les, kemija, laboratorij, usnje, kovine).

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Nadzorni parametri

Stran 6 od 20

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II Datum revizije / različica: 29.07.2024 / 0001

Nadomestna različica z datumom / različica: 29.07.2024 / 0001 Velja od: 29.07.2024

Datum tiskanja PDF: 29.07.2024

Šampon s keramičnim učinkom

Umetnost: 811999

Oktametilciklotetrasiloksan						
Področje uporabe	Pot izpostavljenosti / Okoljski predel	Vpliv na zdravje	Descriptor	Vrednost	Enota	Opomba
	Okolje - sladke vode		PNEC	1,5	µg/l	
	Okolje - odpadne vode čistilna naprava		PNEC	10	mg/l	
	Okolje - tla		PNEC	0,54	mg/kg	
	Okolje - usedline, sladkovodni		PNEC	3	mg/kg	
	Okolje - morsko okolje		PNEC	0,15	µg/l	
	Okolje - usedline, Marine		PNEC	0,3	mg/kg	
	Okolje - oralno (žival krmila)		PNEC	41	mg/kg krmila	
Potrošniki	Človek - oralno	Kratkoročno, sistemsko učinki	DNEL	3,7	mg/kg bw/dan	
Potrošniki	Človek - oralno	Dolgoročno, sistemsko učinki	DNEL	3,7	mg/kg bw/dan	
Potrošniki	Človek - vdihavanje	Kratkoročno, sistemsko učinki	DNEL	13	mg/m3	
Potrošniki	Človek - vdihavanje	Kratkoročno, lokalno učinki	DNEL	13	mg/m3	
Potrošniki	Človek - vdihavanje	Dolgoročno, sistemsko učinki	DNEL	13	mg/m3	
Potrošniki	Človek - vdihavanje	Dolgoročno, lokalno učinki	DNEL	13	mg/kg	
Delavci / zaposleni	Človek - vdihavanje	Kratkoročno, lokalno učinki	DNEL	73	mg/m3	
Delavci / zaposleni	Človek - vdihavanje	Kratkoročno, sistemsko učinki	DNEL	73	mg/m3	
Delavci / zaposleni	Človek - vdihavanje	Dolgoročno, lokalno učinki	DNEL	73	mg/m3	
Delavci / zaposleni	Človek - vdihavanje	Dolgoročno, sistemsko učinki	DNEL	73	mg/m3	

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustresen tehnični nadzor

Zagotovite dobro prezračevanje. To lahko dosežete z lokalnim odsesavanjem ali splošnim odsesavanjem zraka. Če to ne zadostuje za vzdrževanje koncentracije pod vrednostmi WEL ali AGW, je treba nositi ustrezno zaščito za dihanje. Uporablja se samo, če so tukaj navedene največje dovoljene vrednosti izpostavljenosti.

8.2.2 Individualni zaščitni ukrepi, kot je osebna zaščitna oprema.

Uporabljajo se splošni higienski ukrepi za ravnanje s kemikalijami. Pred odmori in ob koncu dela si umijte roke.

Hranite stran od hrane, pijače in krme za živali.

Pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana, odstranite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo.

Zaščita oči/obraza:

Tesno prilagajča se zaščitna očala s stransko zaščito (EN 166).

Zaščita kože - Zaščita rok:

Kemijsko odporne zaščitne rokavice (EN ISO 374).

Če je primerno

Zaščitne rokavice iz butilne gume (EN ISO 374).

Stran 7 od 20

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II Datum revizije /
različica: 29.07.2024 / 0001

Nadomestna različica z datumom / različica: 29.07.2024 /

0001 Velja od: 29.07.2024

Datum tiskanja PDF: 29.07.2024

Šampon s keramičnim učinkom

Umetnost: 811999

Zaščitne rokavice iz neoprena® / polikloroprena (EN ISO 374).

Zaščitne nitrilne rokavice (EN ISO 374).

Zaščitne rokavice iz PVC (EN ISO 374).

Najmanjša debelina plasti v mm:

0,5

Čas pronicanja (čas penetracije) v minutah:

480

Priporočljiva je zaščitna krema za roke.

Čas preboja, določen v skladu s standardom EN 16523-1, ni bil dosežen v praktičnih pogojih. Priporočeni najdaljši čas obrabe je 50 % časa prebijanja.

Zaščita kože - drugo:

Zaščitna delovna oblačila (npr. zaščitni čevlji EN ISO 20345, zaščitna delovna oblačila z dolgimi rokavi).

Zaščita dihal:

Običajno ni potrebno.

Toplotne nevarnosti:

Se ne uporablja

Dodatne informacije o zaščiti rok - Testiranja niso bila opravljena.

Pri mešanica je bila izbira opravljena na podlagi razpoložljivega znanja in informacij o vsebini. Izbira materialov izhaja iz navedb proizvajalca rokavic.

Pri končni izbiri materiala za rokavice je treba upoštevati čas preboja, hitrost pronicanja in razgradnjo. Izbira primerne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od drugih kakovostnih lastnosti in se razlikuje od proizvajalca do proizvajalca.

Pri mešanica odpornosti materialov za rokavice ni mogoče predvideti, zato jih je treba pred uporabo preskusiti.

Natančen čas preboja materiala rokavic lahko zahtevate od proizvajalca zaščitnih rokavic in ga je treba upoštevati.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Trenutno ni na voljo nobenih informacij.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizično stanje:

Tekočina

Barva

: brezbarvna, svetlo rumena

Vonj:

Značilno

Tališče/temperatura zmrzovanja:

Za ta parameter ni na voljo nobenih informacij.

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:

O tem parametru ni na voljo nobenih informacij.

Vnetljivost: O tem parametru ni na voljo nobenih informacij.

Spodnja meja eksplozivnosti: O tem parametru ni na voljo nobenih informacij.

Zgornja eksplozijska meja: O tem parametru ni na voljo nobenih podatkov.

Plamenišče: O tem parametru ni na voljo nobenih podatkov.

Temperatura samovžiga: O tem parametru ni na voljo nobenih informacij.

Temperatura razgradnje: O tem parametru ni na voljo nobenih podatkov.

pH:

6

Kinematična viskoznost: O tem parametru ni na voljo nobenih informacij.

Topnost:

Raztopljivost: Mešljiva

Prebojni koeficient n-oktanol/voda (log vrednost): Ne velja za zmesi.

Parni tlak: O tem parametru ni na voljo nobenih podatkov.

Gostota in/ali relativna gostota:

1,01 g/cm³

Relativna gostota hlapov: O tem parametru ni na voljo nobenih podatkov.

Značilnosti delcev: Ne velja za tekočine.

9.2 Druge informacije

Trenutno ni na voljo nobenih informacij.

ODDELEK 10: Stabilnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost
- Izdelek ni bil testiran.
- 10.2 Kemijska stabilnost
- Stabilen ob pravilnem skladiščenju in ravnanju.
- 10.3 Možnost nevarnih reakcij
- Nevarne reakcije niso znane.
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogibati
- Glej tudi oddelek 7. Ni znano
- 10.5 Nezdržljivi materiali
- Izogibajte se stiku z močnimi alkalijami.
Izogibajte se stiku z močnimi oksidanti.
Izogibajte se stiku z močnimi kislinami.
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje
- Glej tudi oddelek 5.2.
Pri uporabi v skladu z navodili ni razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Informacije o razredih nevarnosti, kot so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Morebitno več informacij o učinkih na zdravje, glejte oddelek 2.1 (razvrstitev).

Šampon s keramičnim učinkom
Umetnost: 811999

Toksičnost / učinek	Končna točka	Vrednost	Enota	Organizem	Preskusna metoda	Opombe
Akutna toksičnost po oralni poti:	ATE	>2000	mg/kg			izračunana vrednost
Akutna toksičnost, prek kože pot:						n.d.a.
Akutna strupenost pri vdihavanju:						n.d.a.
Jedkost za kožo/draženje kože:						n.d.a.
Resno oko poškodbe/draženje:						n.d.a.
Dihala ali koža preobčutljivost:						n.d.a.
Mutagenost za zarodne celice:						n.d.a.
Rakotvornost:						n.d.a.
Strupenost za razmnoževanje:						n.d.a.
Toksičnost za specifične ciljne organe - enkratna izpostavljenost (STOT-SE):						n.d.a.
Toksičnost za specifične ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE):						n.d.a.
Nevarnost aspiracije:						n.d.a.
Simptomi:						n.d.a.

Izotridekanol, etoksiliran

Toksičnost / učinek	Končna točka	Vrednost	Enota	Organizem	Preskusna metoda	Opombe
Akutna toksičnost po oralni poti:	LD50	>300-2000	mg/kg	Podgana		Reference
Akutna toksičnost po oralni poti:	ATE	500	mg/kg			
Akutna toksičnost, prek kože pot:	LD50	>2000	mg/kg	Podgana		Reference
Jedkost za kožo/draženje kože:				Zajec		Ni dražilno, Reference
Resno oko poškodbe/draženje:				Zajec		Poškodbe oči. 1>10 % raztopina

Dihala ali koža preobčutljivost:				Morski prašiček		Negativno, Reference
-------------------------------------	--	--	--	-----------------	--	-------------------------

Stran 9 od 20 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II Datum revizije / različica: 29.07.2024 / 0001 Nadomestna različica z datumom / različica: 29.07.2024 / 0001 Velja od: 29.07.2024 Datum tiskanja PDF: 29.07.2024 Šampon s keramičnim učinkom Umetnost: 811999						
Mutagenost za zarodne celice:					OECD 471 (bakterijske Test povratne mutacije)	Negativno, reference
Strupenost za razmnoževanje:	NOAEL	>250	mg/kg telesn e teže/d	Podgana	OECD 416 (dva- generacija strupenost za razmnoževanje Študija)	Reference
Toksičnost za specifične ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT- RE), oralno:	NOAEL	50	mg/kg telesn e teže/d	Podgana		Ciljni organ(-i): srce, Ciljni organ(-i): jetra, Ciljni organ(-i): ledvice, Reference
Nevarnost aspiracije:						Ne
2-propilheptanol, etoksiliran						
Toksičnost / učinek	Končna točka	Vrednost	Enota	Organizem	Preskusna metoda	Opombe
Akutna toksičnost po oralni poti:	LD50	>700-1700	mg/kg	Podgana		
Akutna toksičnost po oralni poti:	ATE	700	mg/kg			
Akutna toksičnost, prek kože pot:	LD50	>2000	mg/kg	Zajec		
Simptomi:						sluznica draženje
Izotridekanol, etoksiliran						
Toksičnost / učinek	Končna točka	Vrednost	Enota	Organizem	Preskusna metoda	Opombe
Akutna toksičnost po oralni poti:	LD50	500	mg/kg	Podgana		
Akutna toksičnost po oralni poti:	ATE	500	mg/kg			
Akutna toksičnost, prek kože pot:	LD50	>2000	mg/kg	Podgana	OECD 402 (akutna Dermalna toksičnost)	
Jedkost za kožo/draženje kože:				Zajec		Ni dražilno
Resne poškodbe oči/draženje:				Zajec	OECD 405 (akutna očesna Draženje/korozija)	Močno dražilno
Senzibilizacija dihal ali kože:				Morski prašiček		Ne (stik s kožo), Reference
Mutagenost za zarodne celice:					(Amesov test)	Negativno, Reference
Izotridekanol, etoksiliran						
Toksičnost / učinek	Končna točka	Vrednost	Enota	Organizem	Preskusna metoda	Opombe
Akutna toksičnost po oralni poti:	LD50	>5000	mg/kg	Podgana		
Jedkost za kožo/draženje kože:				Zajec	OECD 404 (akutna Draženje kože/korozija)	Rahlo dražilno
Resne poškodbe oči/draženje:				Zajec	OECD 405 (akutna očesna Draženje/korozija)	Dražilno
Dihala ali koža preobčutljivost:				Morski prašiček		Ne povzroča preobčutljivosti
Mutagenost za zarodne celice:						Negativno, analogno sklep
Rakotvornost:						Negativno, Podoben sklep

Stran 10 od 20 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II Datum revizije / različica: 29.07.2024 / 0001 Nadomestna različica z datumom / različica: 29.07.2024 / 0001 Velja od: 29.07.2024 Datum tiskanja PDF: 29.07.2024 Šampon s keramičnim učinkom Umetnost: 811999						
Strupenost za razmnoževanje:	NOAEL	50	mg/kg bw/d	Podgana		
Strupenost za razmnoževanje:	NOAEL	>250	mg/kg bw/d	Podgana		Analogično sklep
Toksičnost za specifične ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT- RE):	NOAEL	50	mg/kg telesn e teže/d	Podgana		Ciljni organ(-i): srce, Ciljni organ(-i): jetra, Ciljni organ(-i): ledvice, Analogno sklep
Oksiran, 2-metil-, polimer z oksiranom, mono(2-propilheptil) etrom						
Toksičnost / učinek	Končna točka	Vrednost	Enota	Organizem	Preskusna metoda	Opombe
Akutna toksičnost po oralni poti:	LD50	>300-<2000	mg/kg	Podgana	OECD 423 (akutna oralna toksičnost - akutna Metoda toksičnega razreda)	Podoben sklep
Akutna toksičnost po oralni poti:	ATE	500	mg/kg			
Jedkost za kožo/draženje kože:				Zajec	OECD 404 (akutna dermalna Draženje/korozija)	Ni dražilno, Podobno sklep
Resne poškodbe oči/draženje:				Zajec	OECD 405 (akutna očesna Draženje/korozija)	Podoben sklep, Eye Mati. 1
Senzibilizacija dihal ali kože:				Morski prašiček	OECD 406 (koža preobčutljivost)	Ne (stik s kožo), Podoben sklep
Mutagenost za zarodne celice:					(Amesov test)	Negativno, Podoben sklep
Oktametilciklotetrasiloksan						
Toksičnost / učinek	Končna točka	Vrednost	Enota	Organizem	Preskusna metoda	Opombe
Akutna toksičnost po oralni poti:	LD50	4800	mg/kg	Podgana	OECD 401 (akutna Oralna toksičnost)	
Akutna toksičnost, prek kože pot:	LD50	>2375	mg/kg	Podgana	OECD 402 (akutna Dermalna toksičnost)	
Akutna strupenost pri vdihtanju:	LC50	36	mg/l/4h	Podgana	OECD 403 (akutna Strupenost pri vdihtanju)	
Jedkost za kožo/draženje kože:				Podgana	OECD 404 (akutna dermalna Draženje/korozija)	Ni dražilno
Resne poškodbe oči/draženje:				Zajec	OECD 405 (akutna Draženje oči/korozija)	Ni dražilno
Dihala ali koža preobčutljivost:				Morski prašiček	OECD 406 (koža preobčutljivost)	Ne povzroča preobčutljivosti
Mutagenost za zarodne celice:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (bakterijske Test povratne mutacije)	Negativni
Mutagenost za zarodne celice:				Miška	OECD 476 (In Vitro celice sesalcev Gen Test mutacije)	Negativni

Rakotvornost:	NOAEL	150	mg/kg	Podgana	OECD 453 (Kombinirani kronični Študije toksičnosti/karcinogenos ti)	vdihtavanje
---------------	-------	-----	-------	---------	---	-------------

GB IRL M

Stran 11 od 20

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II Datum revizije / različica: 29.07.2024 / 0001

Nadomestna različica z datumom / različica: 29.07.2024 / 0001 Velja od: 29.07.2024

Datum tiskanja PDF: 29.07.2024

Šampon s keramičnim učinkom

Umetnost: 811999

Strupenost za razmnoževanje:	NOAEL			Podgana	OECD 416 (dva-študija strupenosti za razmnoževanje generacije)	Povzetek 2
Strupenost za razmnoževanje (strupenost za razvoj):	NOAEL	300	ppm	Podgana	OECD 414 (Prenatalni razvoj Študija toksičnosti)	
Toksičnost za specifične ciljne organe - večkratna izpostavljenost (STOT- RE), dermalna:	NOAEL	960	mg/kg telesne teže/d	Zajec	OECD 410 (ponavlja se) Odmerek Dermalna toksičnost - 90 dni)	(21 d)
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT- RE), vdihavanje:	NOAEC	150	mg/kg	Podgana	OECD 453 (Kombinirana kronična strupenost/karcinogenost y Študije)	

11.2. Informacije o drugih nevarnostih

Šampon s keramičnim učinkom

Umetnost: 811999

Toksičnost / učinek	Končna točka	Vrednost	Enota	Organizem	Preskusna metoda	Opombe
Endokrine motnje lastnosti:						Ne velja v mešanice.
Druge informacije:						Drugih pomembnih informacij o škodljivih učinkih ni na voljo na zdravje.

ODDELEK 12: Ekološke informacije

Morda več informacij o vplivih na okolje, glejte oddelek 2.1 (razvrstitev).

Šampon s keramičnim učinkom

Umetnost: 811999

Toksičnost / učinek	Končna točka	Čas	Vrednost	Enota	Organizem	Preskusna metoda	Opombe
12.1. Strupenost za ribe:							n.d.a.
12.1. Strupenost za dafnije:							n.d.a.
12.1. Strupenost za alge:							n.d.a.

GB IRL M

Stran 12 od 20
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II Datum revizije /
različica: 29.07.2024 / 0001
Nadomestna različica z datumom / različica: 29.07.2024 /
0001 Velja od: 29.07.2024
Datum tiskanja PDF: 29.07.2024
Šampon s keramičnim učinkom
Umetnost: 811999

12.2. Obstoynost in razgradljivost:							Površinsko aktivna snov(-e) v tej zmesi izpolnjuje(-jo) merila za biorazgradljivost, kot so določena v Uredbi (ES) št. 648/2004. o detergentih. Podatki, ki potrjujejo to trditev, so na voljo pristojnim organom držav članic in jim bodo na voljo na njihovo neposredno zahtevo ali na zahtevo proizvajalec detergentov.
12.3. Bioakumulacija potencial:							n.d.a.
12.4. Mobilnost v tleh:							n.d.a.
12.5. Rezultati PBT in ocena vPvB							n.d.a.
12.6. Endokrina moteče lastnosti:							Ne velja v mešanice.
12.7. Drugi neželeni učinki:							Ni podatkov o drugih škodljivih učinkih učinki na okolje.
Druge informacije:							DOC-stopnja eliminacije (kompleksna organska snov) >= 80%/28d: ni podatka.
Druge informacije:	AOX			%			Po receptu, ne vsebuje AOX.

Izotridekanol, etoksiliran							
Toksičnost / učinek	Končna točka	Čas	Vrednos t	Enota	Organizem	Preskusna metoda	Opombe
12.1. Strupenost za ribe:	LC50	96h	10-100	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (ribe, test akutne strupenosti)	
12.1. Strupenost za ribe:	LC50	96h	1 - 10	mg/l	Cyprinus caprio	OECD 203 (ribe, test akutne strupenosti)	Reference

Stran 13 od 20 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II Datum revizije / različica: 29.07.2024 / 0001 Nadomestna različica z datumom / različica: 29.07.2024 / 0001 Velja od: 29.07.2024 Datum tiskanja PDF: 29.07.2024 Šampon s keramičnim učinkom Umetnost: 811999							
12.1. Strupenost za dafnije:	EC50	48h	>1-10	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Akutna imobilizacija Preizkus)	Reference
12.1. Strupenost za dafnije:	EC10	21d	2,6	mg/l		OECD 211 (Daphnia magna Razmnoževanje Preizkus)	
12.1. Strupenost za alge:	EC50	72h	>10-100	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (alge, test zaviranja rasti)	
12.1. Strupenost za alge:	EC50	72h	>1-10	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (alge, test zaviranja rasti)	Reference
12.2. Obstočnost in razgradljivost:		28d	>70	%		OECD 301 A (Pripravljena biološka razgradljivost - DOC Die-Away Preizkus)	Reference
12.2. Obstočnost in razgradljivost:		28d	>60	%		OECD 301 B (Pripravljena biorazgradljivost - Test evolucije Co2)	Reference
12.4. Mobilnost v tleh:	Koc		>5000				Adsorpcija v na tleh.
12.4. Mobilnost v tleh:	Kow		>5000				Adsorpcija v na tleh.
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB							Ni PBT snov, brez snovi vPvB
Strupenost za bakterije:	EC50		140	mg/l	aktivirano blato		
Strupenost za bakterije:	EC50		>10000	mg/l	Pseudomonas putida	ISO 10712	
Drugi organizmi:	NOEC/NOEL		10	mg/kg		OECD 208 (kopenski Rastline, test rasti)	
Strupenost za annelide:	LC50	14d	>1000	mg/kg	Eisenia foetida	OECD 207 (Zemeljski črv, Preskusi akutne strupenosti)	

2-propilheptanol, etoksiliran							
Toksičnost / učinek	Končna točka	Čas	Vrednost	Enota	Organizem	Preskusna metoda	Opombe
12.1. Strupenost za ribe:	LC50	96h	>10-100	mg/l	Oncorhynchus tshawytscha		Analogično sklep
12.1. Strupenost za dafnije:	EC50	48h	>10-100	mg/l	Daphnia magna		Analogično sklep
12.1. Strupenost za alge:	EC50	72h	10-100	mg/l	Scenedesmus subspicatus		Analogično sklep
12.2. Obstočnost in razgradljivost:	BOD	28d	>60	%		OECD 301 D (Pripravljena biološka razgradljivost - zaprta steklenica Preizkus)	Lahko biološko razgradljiv
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB							Ni PBT snov, brez snovi vPvB

GB IRL M

Stran 14 od 20
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II Datum revizije /
različica: 29.07.2024 / 0001
Nadomestna različica z datumom / različica: 29.07.2024 /
0001 Velja od: 29.07.2024
Datum tiskanja PDF: 29.07.2024
Šampon s keramičnim učinkom
Umetnost: 811999

Izotridekanol, etoksiliran							
Toksičnost / učinek	Končna točka	Čas	Vrednost	Enota	Organizem	Preskusna metoda	Opombe
12.1. Strupenost za ribe:	LC50	96h	1-10	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (ribe, test akutne strupenosti)	
12.1. Strupenost za ribe:	LC50	96h	1 -10	mg/l	Cyprinus caprio	OECD 203 (ribe, test akutne strupenosti)	Reference
12.1. Strupenost za dafnije:	EC50	48h	4,7	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Akutna imobilizacija Preizkus)	
12.1. Strupenost za alge:	EC50	72h	>=10	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (alge, test zaviranja rasti)	
12.2. Obstoynost in razgradljivost:		28d	67	%		OECD 301 B (Pripravljena biorazgradljivost - Test evolucije Co2)	
12.2. Obstoynost in razgradljivost:		28d	>60	%		OECD 301 E (Pripravljena biorazgradljivost - Modificirani presejalni test OECD)	
12.2. Obstoynost in razgradljivost:		28d	>70	%		OECD 301 A (Pripravljena biološka razgradljivost - DOC Die-Away Preizkus)	
Strupenost za bakterije:	EC50	17h	>1000	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	
Druge informacije:	DOC		600	mg/g			
Druge informacije:	COD		1980	mg/g		DIN 38409-H41	
Topnost v vodi:							Topen

Izotridekanol, etoksiliran							
Toksičnost / učinek	Končna točka	Čas	Vrednost	Enota	Organizem	Preskusna metoda	Opombe
Strupenost za bakterije:	EC50		>10000	mg/l	Pseudomonas putida	ISO 10712	

GB IRL M Stran 15 od 20 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II Datum revizije / različica: 29.07.2024 / 0001 Nadomestna različica z datumom / različica: 29.07.2024 / 0001 Velja od: 29.07.2024 Datum tiskanja PDF: 29.07.2024 Šampon s keramičnim učinkom Umetnost: 811999							
Druge informacije:							Površinsko aktivna snov(-e) v tej zmesi izpolnjuje(-jo) merila za biorazgradljivost, kot so določena v Uredbi (ES) št. 648/2004. Podatki, ki podpirajo to trditev, so na voljo pristojnim organom držav članic in jim bodo na voljo na njihovo neposredno zahtevo ali na zahtevo proizvajalec detergentov.
Strupenost za annelide:	LC50	14d	>1000	mg/kg	Eisenia foetida	OECD 207 (deževnik, akutna strupenost Preskusi)	
Oksiran, 2-metil-, polimer z oksiranom, mono(2-propilheptil) etrom							
Toksičnost / učinek	Končna točka	Čas	Vrednost	Enota	Organizem	Preskusna metoda	Opombe
12.1. Strupenost za ribe:	LC50	96h	>10- <100	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (ribe, test akutne strupenosti)	Analogično sklep
12.1. Strupenost za dafnije:	EC50	48h	>10- <100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Akutna Test imobilizacije)	Podoben sklep
12.1. Strupenost za alge:	EC50	72h	>10- <100	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (alge, test zaviranja rasti)	Podoben sklep
12.2. Obstojnost in razgradljivost:		28d	>60	%		OECD 301 B (Pripravljena biološka razgradljivost - Razvoj Co2 Preizkus)	Lahko biološko razgradljiv, Podoben sklep
12.3. Bioakumulacija potencial:							Ne sme biti pričakovano
Oktametilciklotetrasiloksan							
Toksičnost / učinek	Končna točka	Čas	Vrednost	Enota	Organizem	Preskusna metoda	Opombe
12.1. Strupenost za ribe:	LC50	96h	> 22	µg/l	Oncorhynchus mykiss		EPA OTS 797.1400

12.1. Strupenost za ribe:	NOEC/NOEL	>60d	>=0,004 4	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
---------------------------	-----------	------	--------------	------	------------------------	--	--

Stran 16 od 20
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II Datum revizije /
različica: 29.07.2024 / 0001
Nadomestna različica z datumom / različica: 29.07.2024 /
0001 Velja od: 29.07.2024
Datum tiskanja PDF: 29.07.2024
Šampon s keramičnim učinkom
Umetnost: 811999

12.1. Strupenost za dafnije:	EC50	48h	> 15	µg/l	Daphnia magna		EPA OTS 797.1300
12.1. Strupenost za dafnije:	NOEC/NOEL	21d	>0,015	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Strupenost za alge:	ErC10	96h	0,022	mg/l			
12.1. Strupenost za alge:	EC50	96h	>2000	mg/l			
12.2. Obstočnost in razgradljivost:		28d	3,7	%	aktivirano blato	OECD 310 (Pripravljena biorazgradljivost - CO2 v zaprtih posodah (Preskus v glavi))	Ni lahko biorazgradljiv
12.3. Bioakumulacija potencial:	BCF	28d	12400		Pimephales promelas		EPA OTS 797.1520
12.3. Bioakumulacija potencial:	Log Pow		6,98				21,7 °C
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB							PBT-snov, vPvB-substance
Strupenost za bakterije:	EC50	3h	>10000	mg/l	aktivirano blato	ISO 8192	

ODDELEK 13: Upoštevanje pri odstranjevanju

13.1 Metode obdelave odpadkov
Za snov / zmes / preostale količine

Številka oznake ES za odstranjevanje:
Oznake za odpadke so priporočila, ki temeljijo na načrtovani uporabi tega izdelka. Zaradi posebnih pogojev uporabe in odstranjevanja uporabnika se lahko v določenih okoliščinah dodelijo druge oznake odpadkov. (2014/955/EU)
20 01 29 detergenti, ki vsebujejo nevarne snovi Priporočilo:
Odstranjevanje odpadnih voda se odsvetuje.
Upoštevajte lokalne in nacionalne uradne predpise.
Izvajajte recikliranje snovi.
Npr. ustrezna sežigalnica.
Npr. odvrzite na primernem odlagališču odpadkov.
Za onesnažen embalažni material
Upoštevajte lokalne in nacionalne uradne predpise.
Posodo popolnoma izpraznite.
Neonesnaženo embalažo je mogoče reciklirati.
Embalažo, ki je ni mogoče očistiti na enak način kot snov, odstranite.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Splošne izjave
Cestni/železniški prevoz (ADR/RID)

14.1. Številka UN ali identifikacijska številka: se	ne uporablja
14.2. Pravilno odpremno ime ZN:	
Se ne uporablja	
14.3. Razred(-i) nevarnosti pri prevozu: Se	ne uporablja
14.4. Pakirna skupina:	ni primerno
14.5. Nevarnosti za okolje	: Ne uporablja se
Koda omejitve predora:Se	ne uporablja
Klasifikacijska oznaka: se	ne uporablja
LQ: se	ne uporablja
Transportna kategorija:	Ne uporablja se

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II Datum revizije /
različica: 29.07.2024 / 0001
Nadomestna različica z datumom / različica: 29.07.2024 /
0001 Velja od: 29.07.2024
Datum tiskanja PDF: 29.07.2024
Šampon s keramičnim učinkom
Umetnost: 811999

Prevoz po morju (IMDG-koda)

- 14.1. Številka UN ali identifikacijska številka: se ne uporablja
- 14.2. Pravilno odpremno ime ZN: Se ne uporablja
- 14.3. Razred(-i) nevarnosti pri prevozu: Se ne uporablja
- 14.4. Pakirna skupina: ni primerno
- 14.5. Nevarnosti za okolje : Ne uporablja se
- Morsko onesnaževalo: se ne uporablja
- EmS: se ne uporablja

Prevoz po zraku (IATA)

- 14.1. Številka UN ali identifikacijska številka: se ne uporablja
- 14.2. Pravilno odpremno ime ZN: Se ne uporablja
- 14.3. Razred(-i) nevarnosti pri prevozu: Se ne uporablja
- 14.4. Pakirna skupina: ni primerno
- 14.5. Nevarnosti za okolje : Ne uporablja se

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Če ni drugače določeno, je treba upoštevati splošne ukrepe za varen prevoz.

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

Nevaren material v skladu s predpisi o prevozu.

ODDELEK 15: Regulativni podatki

15.1 varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi/zakonodaja, specifični za snov ali zmes

Upoštevajte omejitve:

Uredba (ES) št. 1907/2006, Priloga XVII
Oktametilciklotetrasiloksan
Upoštevajte predpise poklicnih združenj/zdravstvene predpise o zdravju pri delu.

Direktiva 2010/75/EU (HOS) : < 1,8 %

UREDBA (ES) št. 648/2004

15 % ali več, vendar manj kot 30
% neionskih površinsko aktivnih
snovi

parfumi LINALOOL
HEKSIL CINAMAL BENZIL
SALICILAT
BENZIZOTIAZOLINON

Pri uporabi delovne opreme je treba upoštevati nacionalne zahteve/predpise o varnosti in varovanju zdravja.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za zmesi ni na voljo.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremenjeni deli: n.a.

Ti podatki se nanašajo na izdelek, kot je bil dobavljen.
Zaposleni morajo biti poučeni/usposobljeni za ravnanje z nevarnimi snovmi.

Razvrstitev in postopki, uporabljeni za razvrstitev zmesi v skladu z Uredbo (EG) 1272/2008 (CLP):

Stran 18 od 20	
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II Datum revizije / različica: 29.07.2024 / 0001	
Nadomestna različica z datumom / različica: 29.07.2024 / 0001 Velja od: 29.07.2024	
Datum tiskanja PDF: 29.07.2024	
Šampon s keramičnim učinkom	
Umetnost: 811999	
Razvrstitev v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Uporabljena metoda vrednotenja
Draži kožo. 2, H315	Razvrstitev v skladu s postopkom izračuna.
Poškodbe oči. 1, H318	Razvrstitev v skladu s postopkom izračuna.
Vodna kroničnost 3, H412	Razvrstitev v skladu s postopkom izračuna.
Naslednji stavki predstavljajo objavljeno kodo razreda nevarnosti in kategorije tveganja (GHS/CLP) izdelka in sestavin. H361f Sum škodljivosti za plodnost. H226 Vnetljiva tekočina in hlapi. H302 Zdravju škodljivo ob zaužitju. H315 Povzroča draženje kože. H318 Povzroča resne poškodbe oči. H410 Zelo strupeno za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki. H412 Škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.	
Draži kožo. - Draženje kože Poškodbe oči. - Resne poškodbe oči Aquatic Chronic - Nevarno za vodno okolje - kronično Acute Tox. - Akutna strupenost - oralno Flam. Liq. - Vnetljiva tekočina Repr. - Strupenost za razmnoževanje	
Ključne reference na literaturo in viri podatkov: Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP), kakor sta bili spremenjeni. Smernice za pripravo varnostnih listov s spremembami (ECHA). Smernice za označevanje in pakiranje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP), kakor je bila spremenjena (ECHA). Varnostni listi za sestavne snovi. Domača stran agencije ECHA - Informacije o kemikalijah. Podatkovna zbirka o snoveh GESTIS (Nemčija). Nemška agencija za okolje "Rigoletto" - informacijsko spletišče o snoveh, ki so nevarne za vodo (Nemčija). Direktive EU o mejnih vrednostih poklicne izpostavljenosti 91/322/EGS, 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831, vsaka s spremembami. Nacionalni seznam mejnih vrednosti poklicne izpostavljenosti za vsako državo, kakor so bili spremenjeni. Predpisi o prevozu nevarnega blaga po cesti, železnici, morju in zraku (ADR, RID, IMDG, IATA), kakor so bili spremenjeni.	
vse okrajšave in kratice, uporabljene v tem dokumentu:	
acc., acc. to v skladu, v skladu z ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga) AOX Adsorbirne organske halogenske spojine pribl. približno Člen, št. člena Številka člena ASTM ASTM International (Ameriško združenje za testiranje in materiale) ATE Acute Toxicity Estimate BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (= Zvezni inštitut za raziskave in testiranje materialov, Nemčija) BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Zvezni inštitut za varnost in zdravje pri delu, Nemčija) BCFB biokonzentracijski faktor BSEF Mednarodni svet za brom CAS Chemical Abstracts Service CLP Klasifikacija, označevanje in pakiranje (URED) (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi CMR rakotvoren, mutagen, strupen za razmnoževanje DMEL izpeljana najnižja raven učinka DNEL izpeljana raven brez učinka DOC raztopljeni organski ogljik e.g. for example (okrajšava latinskega 'exempli gratia'), na primer	

Stran 19 od 20

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II Datum revizije /

različica: 29.07.2024 / 0001

Nadomestna različica z datumom / različica: 29.07.2024 /

0001 Velja od: 29.07.2024

Datum tiskanja PDF: 29.07.2024

Šampon s keramičnim učinkom

Umetnost: 811999

EbCx, EyCx, EbLx (x = 10, 50) UčinekKoncentracija/raven x % na zmanjšanje biomase (alge, rastline) ECE
Evropska skupnost

ECHA Evropska agencija za kemikalije

ECx, ELx (x = 0, 3, 5, 10, 20, 50, 80, 100) Koncentracija učinka/raven za učinek x %

EGSEvropska gospodarska skupnost

EINECEvropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi

ELINCEvropski seznam prijavljenih kemičnih snovi

SL Evropske norme

EPAUnited States Environmental Protection Agency (Združene države Amerike)

ErCx, EuCx, ErLx (x = 10, 50) UčinekKoncentracija/raven x % na zaviranje hitrosti rasti (alge, rastline) itd.

EU Evropska unija

EVAL Kopolimer etilena in vinil alkohola

Faks. Številka faksa

gen. general

GHS Globalno usklajen sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij GWP Potencial

globalnega segrevanja

KocKoeficient adsorpcije organskega ogljika v tleh

Kowoktanol-vodni porazdelitveni koeficient

IARC Mednarodna agencija za raziskave raka IATA

Mednarodno združenje za zračni promet

IBC (kodeks) Mednarodni kodeks za kemikalije v razsutem stanju (kodeks)

IMDG-kodaMednarodni pomorski kodeks za nevarno blago,

vkjučno, vključno

IUCLIDInternational Uniform Chemical Information Database IUPAC

Mednarodna zveza za čisto uporabno kemijo

LC50 Smrtonosna koncentracija za 50 % testne populacije

LD50 Smrtni odmerek za 50 % testne populacije (srednji smrtni odmerek)

Log Koc Logaritemadsorpcijskega koeficienta organskega ogljika v tleh

Log Kow, Log Pow Logaritem porazdelitvenega koeficienta oktanol-voda

LQ Omejene količine

MARPOLMednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij mg/kg telesne

teže mg/kg telesne teže

mg/kg telesne teže/d, mg/kg telesne teže/dan

mg/kgtelesneteže/dan mg/kg dw mg/kg

suhe teže

mg/kg wwtmg/kg mokre teže

n.a. ni relevantno

n.av. ni na voljo

n.c. ni preverjeno

n.d. a. ni na voljo podatkov

NIOSHNational Institute for Occupational Safety and Health (ZDA)

NLP Ne-več-polimera

NOEC, NOEL Koncentracija/raven brez ugotovljenega učinka

OECD Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj org.

organic

OSHA Occupational Safety and Health Administration (ZDA)

PBTperzistenten , bioakumulativen in toksičen

PE polietilen

PNEC Predvidena koncentracija brez

učinka ppmdelcev na milijon

PVC Polivinilklorid

REACHRegistracija , evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij (UREDBA (ES) št. 1907/2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij)

REACH-IT List-No. Številka se samodejno dodeli, npr. za predregistracije brez številke CAS ali druge številčneidentifikacije.

Številke seznama nimajo nobenega pravnega pomena, temveč so izključno tehnični identifikatorji za obdelavo predložitve prek sistema REACH-IT.

RIDRèglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Uredba o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga)

SVHC Snovi, ki vzbujajo veliko

zaskrbljenost Tel. Telefon

TOCTotalni organski ogljik

Stran 20 od 20

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II Datum revizije /
različica: 29.07.2024 / 0001

Nadomestna različica z datumom / različica: 29.07.2024 /

0001 Velja od: 29.07.2024

Datum tiskanja PDF: 29.07.2024

Šampon s keramičnim učinkom

Umetnost: 811999

UN RTDG Priporočila Združenih narodov o prevozu nevarnega blaga VOC Hlapne

organske spojine

vPvB zelo obstojen in zelo bioakumulativen

Tukaj navedene izjave naj bi opisovale izdelek glede na potrebne varnostne ukrepe - niso namenjene zagotavljanju
določenih lastnosti - vendar temeljijo na našem trenutnem najnovejšem znanju.

Brez odgovornosti.

Te izjave so podali:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: Telefon: +49 5233 94 17 0,

Telefaks: +49 5233 94 17 0:

+49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Kopiranje ali spreminjanje tega dokumenta je
prepovedano, razen s soglasjem družbe Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.