

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Proizvod u obliku	: Smjesa
Naziv proizvoda	: HG cistac za masažne kade
UFI	: DWQ0-49XN-410M-30ED
Šifra proizvoda	: 448 ART
Vrsta proizvoda	: Deterđent
Grupa proizvoda	: Trgovački proizvod

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Utvrđene relevantne uporabe

Namijenjeno široj javnosti	
Glavna primjena vrste	: Uporaba potrošača
Funkcija ili kategorija uporabe	: Sredstva za čišćenje kupaonica

Uporabe koje se ne preporučuju

Ograničena uporaba	: Sve druge uporabe koje prethodno nisu preporučene
--------------------	---

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Proizvođač

HG International B.V.
P.J. Oudweg 41
NL 1314 CJ Almere
The Netherlands
T +31 (0)36 54 94 700
safety@hg.eu, www.hg.eu

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj hitne pomoći	: +31 (0)36 54 94 777 Only for medical personnel Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST)
-------------------	---

Država/područje	Organizacija/tvrtka	Adresa	Broj hitne pomoći	Komentar
Hrvatska	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000 Zagreb	+385 1 234 8342	Informacije su dostupne 24/7 na hrvatskom i engleskom

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 1 kategorija, potkategorija 1.C	H314
Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 1. kategorija	H318
Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16	

Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. Uzrokuje teške ozljede oka.

HG cistac za masažne kade

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

2.2. Elementi označivanja

Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami opasnosti (CLP) :



GHS05

Oznaka opasnosti (CLP) :

Opasnost

Sadrži :

Sodium etasulphate; Alcohols, C12-16, ethoxylated; L-(+)-mliječna kiselina; (2S)-2-hidroksipropanska kiselina

Oznake upozorenja (CLP) :

H314 - Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

Oznake obavijesti (CLP) :

P101 - Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

P102 - Čuvati izvan dohvata djece.

P280 - Nositi zaštitu za oči, zaštitne rukavice.

P302+P352 - U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode.

P305+P351+P338 - U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

P310 - Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA, liječnika.

P501 - Odložiti sadržaj i spremnik u/na odlagalište za opasni ili poseban otpad, u skladu s lokalnim, regionalnim, nacionalnim i/ili međunarodnim propisom.

Sigurnosni priključak zatvaranja za djecu :

Primjenjivo

Taktilna upozorenja :

Primjenjivo

2.3. Ostale opasnosti

Ostale opasnosti koje ne rezultiraju razvrstavanjem : Može uzrokovati ispuštanje zapaljivih para.

Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII

Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII

Ne sadrži PBT i/ili vPvB tvari $\geq 0,1\%$ procijenjeno u skladu s REACH Dodatkom XIII

Smjesa ne sadrži tvar(e) uključenu(e) u popis uspostavljen u skladu s člankom 59. stavkom 1. Uredbe REACH za svojstva endokrinog poremećaja ili tvar(e) nije identificirana kao supstanca(e) koja ima svojstva endokrinog poremećaja u skladu s postavljenim kriterijima u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 %

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	Konc. (% volumni udio)	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
L-(+)-mliječna kiselina; (2S)-2-hidroksipropanska kiselina	CAS br: 79-33-4 EZ-br: 201-196-2 INDEKS br: 607-743-00-5 REACH-br: 01-2119474164-39	$\geq 7 - < 10$	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318
propan-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol	CAS br: 67-63-0 EZ-br: 200-661-7 INDEKS br: 603-117-00-0 REACH-br: 01-2119457558-25	$\geq 2 - < 5$	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Sodium etasulphate	CAS br: 126-92-1 EZ-br: 204-812-8 REACH-br: 01-2119971586-23	$\geq 2 - < 5$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

HG cistac za masažne kade

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	Konc. (% volumni udio)	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Alcohols, C12-16, ethoxylated	CAS br: 68551-12-2 EZ-br: 500-221-7	$\geq 1 - < 2$	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Diphenyl ether tvar s ograničenjem izlaganja na radnom mjestu u Europskoj Zajednici.	CAS br: 101-84-8 EZ-br: 202-981-2 REACH-br: 01-2119472545-33	$\geq 0,001 - < 0,1$	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
benzaldehyd tvar s ograničenjem izlaganja na radnom mjestu u Europskoj Zajednici.	CAS br: 100-52-7 EZ-br: 202-860-4 INDEKS br: 605-012-00-5 REACH-br: 01-2119455540-44	$< 0,001$	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 Acute Tox. 4 (Udisanje), H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće mjere prve pomoći	: Odmah pozovite liječnika.
Mjere prve pomoći nakon udisanja	: Premjestiti unesrećenog na svjež zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje. Premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. Odmah pozovite liječnika.
Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom	: Isprati kožu vodom/tuširanjem. Odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Odmah pozovite liječnika.
Mjere prve pomoći nakon dodira s očima	: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Odmah pozovite liječnika.
Mjere prve pomoći nakon gutanja	: Isprati usta. Ne izazivati povraćanje. Odmah pozovite liječnika.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi/učinci nakon udisanja	: Iako ne postoje podaci koji pokazuju poznate učinke opasne po zdravlje ljudi ili životinja, za ovaj se materijal smatra da je opasan za udisanje.
Simptomi/učinci nakon kontakta s kožom	: Opekline.
Simptomi/učinci nakon kontakta s očima	: Ozbiljno oštećenje očiju.
Simptomi/učinci nakon gutanja	: Opekline.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje	: Vodeni aerosol. Suhi prah. Pjena. Ugljični dioksid.
Neprikladna sredstva za gašenje	: Ne koristi snažan tok vode.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasnost od požara	: Zapaljiva tekućina.
Opasnost od eksplozije	: Jaka toplina može uzrokovati pucanje spremnika.
Opasni proizvodi raspada u slučaju požara	: Može doći do otpuštanja otrovnih plinova.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Mjere opreza od požara	: Otjecanje s mjesta gašenja ili voda razrjeđivanja mogu dovesti do zagađenja.
------------------------	--

HG cistac za masažne kade

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

Mjere za suzbijanje požara	: Kontrolirajte oborinsku vodu sakupljanjem i držanjem izvan kanalizacije i vodenih tokova. Ne ulaziti u požarom zahvaćeno područje bez odgovarajuće zaštitne opreme, uključujući zaštitu dišnih organa.
Neprikladno sredstva	: Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Samostalan uređaj za disanje. Kompletna zaštitna odjeća.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Opće mjere	: Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti. Ako je sigurno, zaustaviti istjecanje. Ako proizvod uđe u kanalizaciju ili javne vode, o tome obavijestiti nadležne službe. Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta.
------------	---

Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Zaštitna oprema	: Nositi preporučenu osobnu zaštitnu opremu. Pogledajte odjeljak 8 s informacijama o osobnoj zaštitnoj opremi.
Planovi za prvu pomoć	: Prozračivati područje prosipanja. Ne dopustite nepotrebnom i nezaštićenom osoblju da prilazi mjestu prolivanja. Izbjegavati dodir s kožom i očima. Ne udisati maglu, para.

Za interventno osoblje

Zaštitna oprema	: Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Za daljnje informacije pogledajte i odjeljak 8.: "Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita".
Planovi za prvu pomoć	: Evakuirajte nepotrebno osoblje. Ako je sigurno, zaustaviti istjecanje.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za zadržavanje	: Ako je sigurno, zaustaviti istjecanje. Ne dirajte niti hodajte po prosutom proizvodu. Kod prosipanja velikih količina ogradite prosuti materijal i prekriti ga vlažnim pijeskom ili zemljom za kasnije sigurno zbrinjavanje. Dobro razrijediti male količine prolivene tekućine i isprati s velikom količinom vode. Prikupiti izlivanje s rubova ili upijajućih materijala kako bi se spriječilo odljevanje i ulazak u kanalizaciju ili vodene tokove.
Postupci čišćenja	: Prolivenu tekućinu pokupiti upijajućim materijalom. Clear up spills immediately and dispose of waste safely.
Ostale informacije	: 4. Prikupiti sav otpad u prikladne i označene spremnike i odlagati u skladu s mjesnim propisima. Odlazite materijale ili čvrste ostatke na ovlaštenom mjestu.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Za daljnje informacije pogledajte i odjeljak 8.: "Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita". Za zbrinjavanje onečišćenih materijala pogledajte poglavlje 13: "Postupanje s otpadom".

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Dodatne opasnosti nakon obrade	: Pod normalnim uvjetima upotrebe ne očekuje se značajna opasnost.
Mjere opreza za sigurno rukovanje	: Osigurati dobro provjetranje radnog mjesta. Spriječiti stvaranje ili prskanje aerosola. Izbjegavati dodir s kožom i očima. Ne udisati maglu, para. Nositi osobnu zaštitnu opremu.
Higijenske mjere	: Uklonite onečišćenu odjeću. Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Nakon rukovanja s proizvodom uvijek operite ruke.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Tehničke mjere i uvjeti skladištenja	: Držite na hladnom, dobro prozračenom mjestu, podalje od izvora topline.
Uvjeti skladištenja	: Čuvati na suhom, hladnom, dobro prozračenom mjestu. Skladištiti pod ključem. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. Zaštititi od sunčevog svjetla.
Inkompatibilni materijali	: Snažne baze.
Skladišna temperatura	: > 0 – < 30 °C
Izvori topline i zapaljenja	: Držati podalje od topline i izravne sunčeve svjetlosti.

HG cistac za masažne kade

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

Područje pohrane	: Skladištiti sukladno lokalnim propisima. keep in frostfree area.
Posebni propisi za pakovanje	: Čuvati samo u originalnom spremniku. Otvorene spremnike treba pažljivo zatvoriti i čuvati u uspravnom položaju kako bi se izbjeglo curenje.
Materijali za pakovanje	: Uvijek skladištiti proizvod u spremniku istog materijala kao i izvorni spremnik.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Nacionalne granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu i biološke granične vrijednosti

propan-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)	
Hrvatska - Biološke granične vrijednosti	
Lokalni naziv	Propan-2-ol
BLV	50 mg/l Karakteristični pokazatelj: aceton - Biološki uzorak: krv - Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene 0,86 µmol/l Karakteristični pokazatelj: aceton - Biološki uzorak: krv - Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene 50 mg/l Karakteristični pokazatelj: aceton - Biološki uzorak: mokraća - Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene 0,86 µmol/l Karakteristični pokazatelj: aceton - Biološki uzorak: mokraća - Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene
Zakonska referenca	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/2018)

Diphenyl ether (101-84-8)	
EZ - Indikativna vrijednost izlaganja na radnome mjestu (IOEL)	
Lokalni naziv	Diphenyl ether
IOEL TWA	7 mg/m ³ 1 ppm
IOEL STEL	14 mg/m ³ 2 ppm
Zakonska referenca	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Hrvatska - Stručna ograničenja izlaganja	
Lokalni naziv	Difenil-eter
GVI (OEL TWA)	7 mg/m ³ 1 ppm
KGVI (OEL STEL)	14 mg/m ³ 2 ppm
Napomena	Direktiva: 2017/164/EU
Zakonska referenca	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 148/2023)

benzaldehyd (100-52-7)	
EZ - Indikativna vrijednost izlaganja na radnome mjestu (IOEL)	
IOEL STEL	17,4 mg/m ³

HG cistac za masažne kade

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

8.2. Nadzor nad izloženošću

Prikladan tehnički nadzor

Prikladan tehnički nadzor:

Osigurati dobro provjetravanje radnog mjesta.

Osobna zaštitna oprema

Osobna zaštitna oprema:

Sigurnosne naočale. Rukavice od neoprena ili obične gume. Zaštitna odjeća. Nositi sigurnosnu obuću.

Oznake osobne zaštitne opreme:



Zaštitu očiju i lica

Zaštita očiju:

Sigurnosne naočale

Zaštita očiju			
vrsta	Polje primjene	Svojstva	Standard
zaštitne naočale s bočnim štitnicima	Normalni uvjeti uporabe		EN 166

Zaštitu kože

Zaštita kože i tijela:

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću

Zaštita kože i tijela	
vrsta	Standard
Zaštitna odjeća s dugim rukavima	
Zaštitna obuća otporna na kemikalije	EN ISO 20345
Koristite kemijski zaštitnu odjeću	EN 14605

Zaštita ruku:

Zaštitne rukavice

Zaštita ruku					
vrsta	Materijal	Prožimanje	Debljina (mm)	Prodiranje	Standard
Rukavice za jednokratnu upotrebu	butilna guma	6 (> 480 Minuta)	0.5		EN ISO 374
Rukavice za jednokratnu upotrebu	Nitrilna guma (NBR)	6 (> 480 Minuta)	0.35		EN ISO 374

Nadzor nad izloženošću okoliša

Nadzor nad izloženošću okoliša:

U normalnim uvjetima uporabe nema potrebe za dišnim aparatima. Gdje uslijed uporabe može doći do izloženosti putem udisanja, preporuča se uporaba respiratorne zaštitne opreme

Nadzor nad izloženošću okoliša			
Uređaj	Tip filtra	Stanje	Standard
Polu-mask	FFA2P3	Stvaranje izmaglice, Zaštita od para	EN 405

HG cistac za masažne kade

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu

Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu:

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Ostale informacije:

Postupati u skladu s dobrom praksom industrijske higijene i sigurnosnim postupcima. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: Tekuće
Boja	: Plavo.
Miris	: Cvjetno.
Prag mirisa	: Nije dostupno
Talište	: 0 °C
Ledište	: Nije dostupno
Forráspont	: 82,5 °C
Zapaljivost	: Nije dostupno
Donja granica eksplozivnosti	: Nije dostupno
Gornja granica eksplozivnosti	: Nije dostupno
Plamište	: 53 °C (zatvoreni rez)
Temperatura samozapaljenja	: 399 °C
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: 1,4 – 2,4
pH rješenje	: 100 %
Viskoznost, kinematička	: Nije dostupno
Viskoznost, dinamičan	: 26 mPa·s (sobna temperatura)
Topljivost	: Materijal topiv u vodi.
Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Kow)	: Nije dostupno
Tlak pare	: Nije dostupno
Tlak pare na 50°C	: Nije dostupno
Gustoća	: Nije dostupno
Relativna gustoća	: 1,02 – 1,03
Relativna gustoća pare kod 20°C	: Nije dostupno
Svojstva čestica	: Nije primjenjivo

9.2. Ostale informacije

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Proizvod je ne-reaktivan pod normalnim uvjetima korištenja, skladištenja i transporta.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan pod normalnim uvjetima.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije u normalnim uvjetima korištenja.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Za nijedno ne postoje preporučeni uvjeti skladištenja i rukovanja (pogledati odjeljak 7).

10.5. Inkompatibilni materijali

Lužine.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Pod normalnim uvjetima skladištenja i uporabe, ne bi smjelo doći do stvaranja opasnih proizvoda raspadanja.

HG cistac za masažne kade

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost (oralno) : Nisu razvrstane (Jasni, ali ne i dovoljno za razvrstavanje)

Akutna toksičnost (dermalno) : Nisu razvrstane (Jasni, ali ne i dovoljno za razvrstavanje)

Akutna toksičnost (inhalacijska) : Nisu razvrstane (Jasni, ali ne i dovoljno za razvrstavanje)

Sodium etasulphate (126-92-1)	
LD50 oralni štakor	4000 mg/kg Source: NLM
LD50 kožni štakor	> 2000 mg / kg tjelesne težine Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermalni kunić	6540 mg/kg Source: NLM

propan-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)	
LD50 oralni štakor	5840 mg/kg Source: ECHA
LD50 oralno	4396 mg / kg tjelesne težine
LD50 dermalni kunić	12800 mg/kg Source: ECHA
LC50 Udisanje - Štakor (Prašine/magla)	46600 mg/l

L-(+)-mliječna kiselina; (2S)-2-hidroksipropanska kiselina (79-33-4)	
LD50 kožni štakor	>
LD50 dermalni kunić	> 2000 mg / kg tjelesne težine Animal: rabbit, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Udisanje - Štakor	> 7,94 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Diphenyl ether (101-84-8)	
LD50 oralni štakor	2830 mg/kg Source: ECHA

benzaldehyd (100-52-7)	
LD50 oralni štakor	≈ 1430 mg / kg tjelesne težine Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1,33 - 1,54
LD50 dermalni kunić	> 2000 mg / kg tjelesne težine Animal: rabbit
LC50 Udisanje - Štakor	1 – 5 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)
LC50 Udisanje - Štakor (Prašine/magla)	> 1000 mg/l

Nagrizanje/nadraživanje kože : Uzrokuje teške opekline kože.
pH: 1,4 – 2,4

Sodium etasulphate (126-92-1)	
pH	10,5 – 11,5

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju : Uzrokuje teške ozljede oka.
pH: 1,4 – 2,4

Sodium etasulphate (126-92-1)	
pH	10,5 – 11,5

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože : Nisu razvrstane (Jasni, ali ne i dovoljno za razvrstavanje)

Mutageni učinak na zametne stanice : Nisu razvrstane (Jasni, ali ne i dovoljno za razvrstavanje)

Karcinogenost : Nisu razvrstane (Jasni, ali ne i dovoljno za razvrstavanje)

Reproduktivna toksičnost : Nisu razvrstane (Jasni, ali ne i dovoljno za razvrstavanje)

STOT – jednokratno izlaganje : Nisu razvrstane (Jasni, ali ne i dovoljno za razvrstavanje)

HG cistac za masažne kade

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

propan-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)	
STOT – jednokratno izlaganje	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
benzaldehyd (100-52-7)	
STOT – jednokratno izlaganje	Može nadražiti dišni sustav.
STOT – ponavljano izlaganje	: Nisu razvrstane (Jasni, ali ne i dovoljno za razvrstavanje)
Sodium etasulphate (126-92-1)	
LOAEL (oralni, štakor, 90 danima)	1016 mg / kg tjelesne težine Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (oralni, štakor, 90 danima)	488 mg / kg tjelesne težine Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Diphenyl ether (101-84-8)	
NOAEL (kožni, štakor/zec, 90 danima)	1000 mg / kg tjelesne težine Animal: rat
Opasnost od aspiracije	: Nisu razvrstane (Jasni, ali ne i dovoljno za razvrstavanje)
propan-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)	
Viskoznost, kinematička	2,658 mm ² /s

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije

Štetnim učincima svojstva endokrine disrupcije na zdravlje : Smjesa ne sadrži tvar(e) uključenu(e) u popis uspostavljen u skladu s člankom 59. stavkom 1. Uredbe REACH za svojstva endokrinog poremećaja ili tvar(e) nije identificirana kao supstanca(e) koja ima svojstva endokrinog poremećaja u skladu s postavljenim kriterijima u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 %

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Ekologija - opće : Prije neutralizacije, proizvod može predstavljati opasnost za vodene organizme.
Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu) : Nisu razvrstane (Jasni, ali ne i dovoljno za razvrstavanje)
Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu) : Nisu razvrstane (Jasni, ali ne i dovoljno za razvrstavanje)

Sodium etasulphate (126-92-1)	
LC50 - Riba [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Rakovi [1]	483 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	> 511 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (kronično)	6,86 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronično)	1,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronične ribe	≥ 1357 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '42 d'
propan-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)	
LC50 - Riba [1]	10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
L-(+)-mliječna kiselina; (2S)-2-hidroksipropanojska kiselina (79-33-4)	
LC50 - Riba [1]	195 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Rakovi [1]	130 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
NOEC kronične alge	1900 mg/l

HG cistac za masažne kade

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

Diphenyl ether (101-84-8)	
LC50 - Riba [1]	4,2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Rakovi [1]	1,96 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
ErC50 alge	0,455 mg/l Source: ECHA
benzaldehyd (100-52-7)	
LC50 - Riba [1]	1,07 mg/l
EC50 - Rakovi [1]	19,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Drugi vodeni organizmi [1]	23,7 mg/l waterflea
EC50 - Drugi vodeni organizmi [2]	> 100 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	33,1 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alge [2]	8,05 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Postojanost i razgradivost

HG cistac za masažne kade	
Postojanost i razgradivost	Površinske tvari u ovom preparatu ispunjavaju zahtjeve za biorazgradivost Pravilnika o deterdžentima (EK) br. 648/2004 . Podaci koji idu u prilog toj tvrdnji dostupni su pripadajućim tijelima država članica i bit će im stavljeni na raspolaganje na njihov izravan zahtjev ili na zahtjev proizvođača deterdženta.

Sodium etasulphate (126-92-1)	
Postojanost i razgradivost	Brzo razgradivo

propan-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)	
Postojanost i razgradivost	Brzo razgradivo

Alcohols, C12-16, ethoxylated (68551-12-2)	
Postojanost i razgradivost	Brzo razgradivo

L-(+)-mliječna kiselina; (2S)-2-hidroksipropanska kiselina (79-33-4)	
Postojanost i razgradivost	Jednostavnop biorazgradivo.

Diphenyl ether (101-84-8)	
Postojanost i razgradivost	Brzo razgradivo

benzaldehyd (100-52-7)	
Postojanost i razgradivost	Brzo razgradivo

12.3. Bioakumulacijski potencijal

HG cistac za masažne kade	
Bioakumulacijski potencijal	Nije očekivana bioakumulacija.

Sodium etasulphate (126-92-1)	
Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Pow)	-0,35

propan-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)	
Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Pow)	0,05

HG cistac za masažne kade

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

Alcohols, C12-16, ethoxylated (68551-12-2)

Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Pow) 5,96 Source: Ecological Structure Activity Relationships

L-(+)-mliječna kiselina; (2S)-2-hidroksipropanska kiselina (79-33-4)

Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Pow) -0,62

Diphenyl ether (101-84-8)

Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Pow) 4,21 Source: ECHA

benzaldehyd (100-52-7)

Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Pow) 1,48

12.4. Pokretljivost u tlu

Alcohols, C12-16, ethoxylated (68551-12-2)

Pokretljivost u tlu 13530 Source: EPI Suite

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

HG cistac za masažne kade

Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII

Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Štetnim učincima svojstva endokrine disrupcije na okoliš : Smjesa ne sadrži tvar(e) uključenu(e) u popis uspostavljen u skladu s člankom 59. stavkom 1. Uredbe REACH za svojstva endokrinog poremećaja ili tvar(e) nije identificirana kao supstanca(e) koja ima svojstva endokrinog poremećaja u skladu s postavljenim kriterijima u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 %.

12.7. Ostali štetni učinci

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Regionalna regulativa otpada : Odložite sukladno mjesnim propisima.
Metode obrade otpada : Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s uputama za razvrstavanje ovlaštenog prikupljača otpada.
Preporuke za odlaganje otpada : Ne ispuštati niz kanalizaciju. Odlaganje mora biti učinjeno u skladu sa službenim propisima.
Preporuke za zbrinjavanje proizvoda/ambalaže : Ne bušiti niti paliti, čak niti nakon uporabe. Prazni spremnici zadržavaju ostatke proizvoda i mogu biti opasni. Odlaganje mora biti učinjeno u skladu sa službenim propisima. Zabranjeno ispuštanje u rijeke i odvođe. Ne odlagati ambalažu bez da je prethodno očistite.
dodatne obavijesti : Nemojte ponovno uporabljati prazne spremnike.
Europski popis otpada (LoW, EC 2000/532) : 20 01 29* - Deterdženti koji sadrže opasne tvari
20 01 39 - plastika
15 01 02 - Ambalaža od plastike
HP šifra : HP8 - „Nagrizajuće”: otpad u dodiru s kojim može doći do nagrizajućeg djelovanja na kožu.






ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

HG cistac za masažne kade

Sigurnosno-Tehnički List

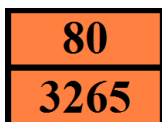
sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN broj ili identifikacijski broj				
UN 3265	UN 3265	UN 3265	UN 3265	UN 3265
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u				
KOROZIVNA TEKUĆINA, KISELA, ORGANSKA, N.D.N. (SADRŽAJ : L-(+)-mliječna kiselina; (2S)-2-hidroksipropanska kiselina)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (CONTAINS : L-(+)-lactic acid; (2S)-2-hydroxypropanoic acid)	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (CONTAINS : L-(+)-lactic acid; (2S)-2-hydroxypropanoic acid)	KOROZIVNA TEKUĆINA, KISELA, ORGANSKA, N.D.N. (SADRŽAJ : L-(+)-mliječna kiselina; (2S)-2-hidroksipropanska kiselina)	KOROZIVNA TEKUĆINA, KISELA, ORGANSKA, N.D.N. (SADRŽAJ : L-(+)-mliječna kiselina; (2S)-2-hidroksipropanska kiselina)
Opis dokumenata za transport				
UN 3265 KOROZIVNA TEKUĆINA, KISELA, ORGANSKA, N.D.N. (SADRŽAJ : L-(+)-mliječna kiselina; (2S)-2-hidroksipropanska kiselina), 8, III, (E)	UN 3265 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (CONTAINS : L-(+)-lactic acid; (2S)-2-hydroxypropanoic acid), 8, III	UN 3265 Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (CONTAINS : L-(+)-lactic acid; (2S)-2-hydroxypropanoic acid), 8, III	UN 3265 KOROZIVNA TEKUĆINA, KISELA, ORGANSKA, N.D.N. (SADRŽAJ : L-(+)-mliječna kiselina; (2S)-2-hidroksipropanska kiselina), 8, III	UN 3265 KOROZIVNA TEKUĆINA, KISELA, ORGANSKA, N.D.N. (SADRŽAJ : L-(+)-mliječna kiselina; (2S)-2-hidroksipropanska kiselina), 8, III
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu				
8	8	8	8	8
				
14.4. Skupina pakiranja				
III	III	III	III	III
14.5. Opasnosti za okoliš				
Opasno za okoliš: Ne	Opasno za okoliš: Ne Zagađivač mora: Ne EmS-br. (vatra): F-A EmS-br. (izljevi): S-B	Opasno za okoliš: Ne	Opasno za okoliš: Ne	Opasno za okoliš: Ne
Dodatne informacije nisu dostupne				

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Transport kopnom

Klasifikacijska oznaka (ADR)	: C3
Posebne odredbe (ADR)	: 274
Ograničene količine (ADR)	: 5I
Izuzete količine (ADR)	: E1
Upute za pakiranje (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Odredbe o mješovitom pakiranju (ADR)	: MP19
Upute za prijenosni spremnik i spremnike (ADR)	: T7
Posebne odredbe za prijenosni spremnik i spremnike (ADR)	: TP1, TP28
Kôd cisterne (ADR)	: L4BN
Vozilo za prijevoz cisterne	: AT
Prijevozna skupina (ADR)	: 3
Posebne odredbe za prijevoz - pakovanja (ADR)	: V12
Oznaka opasnosti (Kemmlerov-broj)	: 80
Narančasta ploča	:



HG cistac za masažne kade

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

Tunelska restriksijska oznaka (ADR) : E

Prijevoz morem

Posebna odredba (IMDG) : 223, 274
Ograničene količine (IMDG) : 5 L
Izuzete količine (IMDG) : E1
Upute za pakiranje (IMDG) : P001, LP01
IBC upute za pakiranje (IMDG) : IBC03
Upute u pogledu spremnika (IMDG) : T7
Posebne odredbe spremnika (IMDG) : TP1, TP28
Kategorija pohranjivanja (IMDG) : A
Slaganje tereta i rukovanje (IMDG) : SW2
Odvajanje (IMDG) : SGG1, SG36, SG49
Svojstva i zapažanja (IMDG) : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Zračni prijevoz

Iznimke količine PCA (IATA) : E1
Ograničene količine PCA (IATA) : Y841
Ograničene količine maksimalne neto količine PCA (IATA) : 1L
Upute za pakiranje PCA (IATA) : 852
Maksimalna neto količina PCA (IATA) : 5L
Upute za pakiranje CAO (IATA) : 856
Maksimalna neto količina CAO (IATA) : 60L
Posebne odredbe (IATA) : A3, A803
ERG šifra (IATA) : 8L

Unutrašnji/tuzemni transport brodom

Šifra razvrstavanja (ADN) : C3
Posebna odredba (ADN) : 274
Ograničene količine (ADN) : 5 L
Izuzete količine (ADN) : E1
Prijevoz dopušten (ADN) : T
Potrebna oprema (ADN) : PP, EP
Broj plavih konusa / svjetala (ADN) : 0

Prijevoz željeznicom

Šifra razvrstavanja (RID) : C3
Posebna odredba (RID) : 274
Ograničene količine (RID) : 5L
Izuzete količine (RID) : E1
Upute za pakiranje (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Mješovite odredbe za pakiranje (RID) : MP19
Upute za prijenosni spremnik i spremnike (RID) : T7
Posebne odredbe za prijenosni spremnik i spremnike (RID) : TP1, TP28
Šifre spremnika za RID spremnike (RID) : L4BN
Kategorija transporta (RID) : 3
Posebne odredbe za prijevoz - paketi (RID) : W12
Colis express (ekspresni paketi) (RID) : CE8
Identifikacijski broj opasnosti (RID) : 80

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenjivo

HG cistac za masažne kade

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

EU-uredbe

REACH Prilog XVII (Uvjeti ograničenja)

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XVII REACH-a (Uvjeti ograničenja)

REACH Aneks XIV (Popis odobrenja)

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XIV REACH-a (Popis za autorizaciju)

REACH-ov popis kandidata (SVHC)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu kandidata uredbe REACH

Uredba PIC (EU 649/2012, prethodni informirani pristanak)

Ne sadrži tvar(i) navedene na PIC popisu (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija)

Uredba o POP (EU 2019/1021, postojeći organski zagađivači)

Ne sadrži tvar(i) navedene na POP popisu (Uredba EU 2019/1021 o postojećim organskim zagađivačima)

Uredba o uništavanju ozona (EU 1005/2009)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu tvari koje oštećuju ozon (Uredba EU 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski omotač)

Uredba o robi s dvojnog namjenom (428/2009)

Ne sadrži tvari koje podliježu UREDBI VIJEĆA (EZ) br. 428/2009 od 5. svibnja 2009. o uspostavljanju režima Zajednice za kontrolu izvoza, prijenosa, posredovanja i provoza robe s dvojnog namjenom.

Uredba o deterdžentima (EC 648/2004)

Alergenski mirisi > 0,01%:

LIMONENE
TERPINEOL
CAMPHOR

Označivanje sadržaja	
(Komponenta)	%
anionske površinski aktivne tvari, neionske površinski aktivne tvari	<5%
mirisi	
LIMONENE	
TERPINEOL	
CAMPHOR	

Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora eksploziva (Uredba EU 2019/1148 o marketingu i upotrebi prekursora eksploziva)

Uredba o prekursorima lijeka (EZ 273/2004)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora droga (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih tvari koje se koriste u nedopuštenoj proizvodnji opojnih droga i psihotropnih tvari)

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nije izvršena procjena kemijske sigurnosti

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Upute za promjenu:

UFI: Jedinstveni identifikator formule (Unique Formula Identifier).

HG cistac za masažne kade

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

Upute za promjenu		
Odjeljak	Promijenjena stavka	Komentari
	Štetnim učincima svojstva endokrine disrupcije na zdravlje	Dodano
	Datum obrade	Dodano
2.1	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]	Izmijenjeno
2.3	Ostale opasnosti koje ne rezultiraju razvrstavanjem	Dodano
3	Sastav/informacije o sastojcima	Izmijenjeno
4.1	Mjere prve pomoći za pružatelja prve pomoći	Dodano
4.2	Simptomi/učinci nakon udisanja	Dodano
5.2	Opasnost od požara	Dodano
5.2	Opasnost od eksplozije	Dodano
5.3	Mjere opreza od požara	Dodano
5.3	Mjere za suzbijanje požara	Dodano
6.1	Planovi za prvu pomoć	Dodano
6.1	Opće mjere	Dodano
6.1	Planovi za prvu pomoć	Izmijenjeno
6.3	Za zadržavanje	Dodano
7.1	Dodatne opasnosti nakon obrade	Dodano
7.2	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja	Dodano
7.2	Materijali za pakovanje	Dodano
7.2	Uvjeti skladištenja	Izmijenjeno
8.2	Zaštita kože i tijela	Izmijenjeno
9	Zapaljivost	Uklonjen
9	Plamište	Izmijenjeno
13.1	Preporuke za zbrinjavanje proizvoda/ambalaže	Dodano
13.1	Europski popis otpada (LoW, EC 2000/532)	Izmijenjeno
13.1	dodatne obavijesti	Dodano
13.1	Preporuke za odlaganje otpada	Dodano

Kratice i akronimi:	
ADN	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodenim putovima
ADR	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari
ATE	Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti
BCF	Biokoncentracijski faktor
BLV (Biološka granična vrijednost)	Biološka granična vrijednost
BOD (Biokemijska potrošnja kisika)	Biokemijska potrošnja kisika (BPK)

HG cistac za masažne kade

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

Kratice i akronimi:	
COD (Kemijska potrošnja kisika)	Kemijska potrošnja kisika (KPK)
DMEL	Derivirana minimalna razina učinka
DNEL	Izvedena razina izloženosti bez učinka
EZ-br	Broj EZ
EC50	Srednja efektivna koncentracija
EN	Europski standard
IARC	Međunarodna agencija za istraživanje raka
IATA	Međunarodna udruga zračnih prijevoznika
IMDG	Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem
LC50	Letalna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama
LD50	Letalna doza za 50 % ispitivanih organizama (medijan)
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	Koncentracija pri kojoj nije uočen nikakav štetni učinak
NOAEL	Razina pri kojoj nije uočen nikakav štetni učinak
NOEC	Koncentracija bez zapaženog učinka
OECD	Organizacija za gospodarsku suradnju i razvoj
OEL	Ograničenja izlaganja na radnome mjestu
PBT	Postojana, bioakumulativna i toksična tvar
PNEC	Predviđene koncentracije bez učinka
RID	Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom
STL	Sigurnosno-Tehnički List
STP	Postrojenje za pročišćavanje
TPK	Teorijska potrošnja kisika (TPK)
TLM	Srednja vrijednost granične količine
VOC	Hlapivi organski spojevi
CAS br	Broj CAS (Služba za podatke o kemijskim tvarima) kemikalije
N.D.N.	Nije naveden drugačije
vPvB	Vrlo postojano i vrlo bioakumulativno
ED	Endokrini disruptor

Instrukcije (pl.)

: Uobičajena uporaba proizvoda podrazumijeva uporabu prema uputama na pakiranju. Osigurati osoblje vozila koje je svjesno potencijalne opasnosti tereta te zna što učiniti u slučaju nesreće ili hitnog slučaja.

Ostale informacije

: ODRICANJE ODGOVORNOSTI Informacije u ovom SDS-u su dobivene iz izvora za koje vjerujemo da su pouzdani. Međutim, podaci su dani su bez ikakvih, izričitih ili podrazumijevanih, jamstava u vezi njihove ispravnosti. Uvjeti i način rukovanja, skladištenja, uporabe ili odlaganja proizvoda su izvan naše kontrole, a mogu biti i izvan našeg znanja. Zbog ovih i drugih razloga, ne preuzimamo odgovornost i izričito se odričemo odgovornosti za gubitak, štetu ili troškove koji proizlaze iz ili su na bilo koji način povezani s rukovanjem, skladištenjem, uporabom ili odlaganjem proizvoda. Ovaj MSDS je predviđen za uporabu samo za ovaj proizvod. Ako se proizvod koristi kao komponenta u nekom drugom proizvod, informacije iz ovog SDS-a se ne mogu se primjenjivati.

HG cistac za masažne kade

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

Puni tekst H-oznaka i EUH:	
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (Udisanje)	Akutna toksičnost (inhal.), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija
Aquatic Chronic 3	Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 3. kategorija
Eye Dam. 1	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija
Flam. Liq. 2	Zapaljive tekućine, 2. kategorija
H225	Lako zapaljiva tekućina i para.
H302	Štetno ako se proguta.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315	Nadražuje kožu.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H332	Štetno ako se udiše.
H335	Može nadražiti dišni sustav.
H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Skin Corr. 1C	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 1 kategorija, potkategorija 1.C
Skin Irrit. 2	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija
STOT SE 3	Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, 3. kategorija, narkoza

Ove informacije temelje se na našem sadašnjem znanju te služe za opis proizvoda koji se tiču samo zdravstvenih, sigurnosnih i ekoloških zahtjeva. Stoga ne bi smjele biti navedene tako da predstavljaju jamstvo bilo kojeg svojstva proizvoda.