

VARNOSTNI LIST

v skladu z veljavno Uredbo Komisije (EU) 2020/878
zvok

MA PROFESIONALNA PROFESIONALNA PRIPRAVA ČIŠČENJA MOTORJI

Datum nastanka	01.06.2007		
Datum posodobitve	29. 7. 2022	Številka različice	7,0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in podjetja/podjetja 1.1. Identifikator izdelka

MA PROFESSIONAL PROFESIONALNO ČISTILO MOTORJA

Številka snovi/zmesi

mešanica

UFI

M-09032017

4VRD-RS9G-761W-FVJ9

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe Predvidene uporabe zmesi

Sredstvo za čiščenje motorja. **Glavna
predvidena uporaba** PC-CLN-17.4

Čistila za motorje

Priporočena uporaba mešanice

Izdelka se ne sme uporabljati drugače, kot je navedeno v 1. poglavju.

1.3. Podatki o dobavitelju varnostnega lista Proizvajalec

Ime ali trgovsko ime Naslov

AMTRA Sp. z o. o. Schonów 3,
Sosnowiec, 41-200 Poljska

Davčna identifikacijska številka

PL6250009241

Telefon

+48 32 294 41 00

E-pošta

amtra@amtra.pl

E-poštni naslov pristojne osebe, odgovorne za varnostni list

Ime

AMTRA d.o.o.

E-pošta

amtra@amtra.pl

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+ 48 32 294 41 00 (8.00–16.00), 112 (splošna številka za klic v sili), 998

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti 2.1. Razvrstitev snovi

ali zmesi

Razvrstitev zmesi v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Zmes je razvrščena kot nevarna.

Jedkost za kožo 1B, H314

Poškodba oči 1, H318

Najresnejši negativni učinki na zdravje ljudi in okolje

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. Povzroča resne poškodbe oči.

2.2 Elementi označevanja

Piktogram, ki označuje vrsto nevarnosti



Opozorilna beseda

Nevarnost

Nevarne snovi natrijev hidroksid

Stavki o nevarnosti H314

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Previdnostni stavki P260

Ne vdihavati hlapov/razpršila.

P280

Nosite zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno za oči/zaščitno za obraz.

VARNOSTNI LIST

v skladu z veljavno Uredbo Komisije (EU) 2020/878
zvok

MA PROFESIONALNA PROFESIONALNA PRIPRAVA ČIŠČENJA MOTORJI

Datum nastanka	01.06.2007		
Datum posodobitve	29. 7. 2022	Številka različice	7,0

P301+P330+P331	PRI ZAUŽITJU: Izperite usta. NE izzvati bruhanja.
P303+P361+P353	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila. Kožo sperite z vodo ali se stuširajte.
P305+P351+P338	ČE PRIDE V OČI: Previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P310	Takoj se obrnite na zdravnika. Hranite
P405	zaklenjeno.

Dodatne informacije

<5 % anionskih površinsko aktivnih snovi, <5 % neionskih površinsko aktivnih snovi, <5 % EDTA (etilendiamintetraocetne kisline) in njenih soli

2.3 Druge grožnje

Zmes ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605. Zmes ne vsebuje snovi, ki izpolnjujejo merila za snovi PBT ali vPvB v skladu s Prilogo XIII k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembami.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah 3.2 Zmesi

Zmes vsebuje naslednje nevarne snovi in snovi s specifičnimi najvišjimi dovoljenimi koncentracijami v delovnem okolju

Identifikacijske številke	Ime snovi	Vsebina v % mase	Razvrstitev glede na Uredbo (ES) št. 1272/2008	Pozornost
Indeks: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 ES: 203-961-6	2-(2-butoksietoksi)etanol	10–15	Draženje oči. 2, H319	1, 2
Indeks: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 ES: 215-185-5	natrijev hidroksid	1–5	Jedkost za kožo 1, H290 Jedkost za kožo 1A, H314 Specifična mejna koncentracija: Jedkost za kožo 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Jedkost za kožo 1A, H314: C ≥ 5 % Draženje oči 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Draženje kože. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	1
CAS: 68891-38-3 ES: 500-234-8 Registrska številka: 01-2119488639-16-0010	natrijev alkil etoksilat	1–2	Draženje kože. 2, H315 Poškodba oči. 1, H318 Kronična nevarnost za vodno okolje. 3, H412 Specifična mejna koncentracija: Draženje oči. 2, H319: 5 % ≤ C ≤ 10 % Poškodba oči 1, H318: C ≥ 10%	
CAS: 68515-73-1 ES: 500-220-1 Registrska številka: 01-2119488530-36-XXXX	D-glukopiranoza	1–2	Poškodba oči 1, H318	

Komentarji

- 1 Snov, za katero so bile določene mejne vrednosti izpostavljenosti.
- 2 Uporaba snovi je omejena v Prilogi XVII k uredbi REACH.

Celotno besedilo vseh razvrstitev in H-stavkov je navedeno v 16. poglavju.

VARNOSTNI LIST

v skladu z veljavno Uredbo Komisije (EU) 2020/878
zvok

MA PROFESIONALNA PROFESIONALNA PRIPRAVA ČIŠČENJA MOTORJI

Datum nastanka 01.06.2007
Datum posodobitve 29. 7. 2022

Številka različice 7,0

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči 4.1 Opis

ukrepov prve pomoči

Poskrbite za lastno varnost. Če se pojavijo zdravstvene težave ali če ste v dvomih, obvestite zdravnika in mu posredujte informacije iz tega varnostnega lista. V primeru izgube zavesti poškodovanca namestite v stabilen položaj na bok, z rahlo nagnjeno glavo in zagotovite proste dihalne poti, nikoli ne izzivajte bruhanja. Če poškodovanec sam bruha, pazite, da se ne zaduši z bruhanjem. V primeru življenjsko nevarnih situacij poškodovanca najprej oživljajte in mu nudite zdravniško pomoč. Apneja - takoj izvedite umetno dihanje. Srčni zastoj - takoj izvedite indirektno masažo srca.

V primeru vdihavanja

Takoj prenehajte z izpostavljenostjo, poškodovanca prenesite na svež zrak. Poskrbite za lastno varnost, izpostavljeni osebi ne dovolite hoditi! Bodite previdni z onesnaženimi oblačili. Glede na situacijo pokličite rešilca in zagotovite zdravniško oskrbo zaradi pogoste potrebe po nadaljnjem opazovanju vsaj 24 ur.

V primeru stika s kožo

Odstranite kontaminirana oblačila. Pred ali med pranjem snemite prstane, ure, zapestnice, če so na mestih, kjer je snov prišla v stik s telesom. Mesta, kjer je snov prišla v stik s telesom, umivajte s curkom mlačne vode (če je mogoče) 10–30 minut; ne uporabljajte krtače, mila ali nevtralizatorja. Glede na situacijo pokličite rešilca in vedno zagotovite zdravniško pomoč. Nekaj minut temeljito izpirajte z vodo. Kožo sperite s curkom vode ali se stuširajte.

V primeru stika z očmi

Oči takoj izperite s curkom vode, razširite veke (tudi na silo); če poškodovanec nosi kontaktne leče, jih takoj odstranite. V nobenem primeru ne nevtralizirajte! Izpirajte 10–30 minut od notranjega kotička do zunanjega kotička, da ne poškodujete drugega očesa. Glede na situacijo čim prej pokličite rešilca ali zagotovite zdravniško pomoč. Vse je treba napotiti na preiskave, tudi v primeru manjše kontaminacije.

V primeru zaužitja

Ne izzivajte BRUHANJA! Že izzivanje bruhanja lahko povzroči zaplete, na primer z detergenti in drugimi snovmi, ki tvorijo peno.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli V primeru vdihavanja

Vdihavanje hlapov lahko povzroči poškodbe dihalnega sistema. **V primeru stika s kožo** Povzroča hude opekline kože. **V primeru stika z očmi** Povzroča resne poškodbe oči. **V primeru zaužitja**

Lahko pride do poškodb prebavnega sistema.

4.3. Indikacije za takojšnjo zdravniško pomoč in posebno zdravljenje poškodovane osebe

Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi 5.1. Sredstva za gašenje

Primerna gasilna sredstva

Pena, odporna proti alkoholu, ogljikov dioksid, prah, razpršeni tok vode, vodna meglica. **Neprimerna gasilna sredstva** Voda – poln tok.

5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi

Med požarom lahko nastanejo ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in drugi strupeni plini. Vdihavanje nevarnih produktov zgorevanja (piroliza) lahko povzroči resno škodo zdravju.

5.3 Informacije za gasilce

Samostojni dihalni aparat s kemično zaščitno obleko uporabljajte le v okoliščinah, kjer je verjeten osebni (tesni) stik. Uporabljajte samostojni dihalni aparat in zaščitno obleko za celo telo. Preprečite, da kontaminirana gasilna sredstva pridejo v odtoke, površinske vode ali podtalnico.

VARNOSTNI LIST

v skladu z veljavno Uredbo Komisije (EU) 2020/878
zvok

MA PROFESIONALNA PROFESIONALNA PRIPRAVA ČIŠČENJA MOTORJI

Datum nastanka 01.06.2007
Datum posodobitve 29. 7. 2022

Številka različice 7,0

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Upoštevajte navodila v poglavjih 7 in 8. Ne vdihavajte meglice/hlapov/razpršila. Izogibajte se stiku z očmi in kožo.

6.2 Okoljski varnostni ukrepi

Preprečiti onesnaženje tal in izpust v površinske ali podtalnice.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in odstranjevanje kontaminacije

Razlito snov pokrijte z ustreznim (nevenljivim) vpojnim materialom (pesek, silicijev dioksid, zemlja in drugi ustrezni vpojni materiali itd.), zberite v dobro zaprte posode in odstranite v skladu z oddelkom 13. V primeru večjega razlitja obvestite gasilce in druge pristojne organe. Po odstranitvi pripravka onesnaženo območje sperite z veliko vode. Ne uporabljajte topil.

6.4 Sklici na druge oddelke

Glej poglavja 7, 8
in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje s snovmi in zmesmi ter njihovo skladiščenje 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečite nastajanje plinov in hlapov v koncentracijah, ki presegajo najvišje dovoljene koncentracije za delovno okolje. Ne vdihavajte meglice/hlapov/razpršila. Izogibajte se stiku z očmi in kožo. Po uporabi si temeljito umijte roke in prizadete dele telesa. Uporabljajte osebno zaščitno opremo v skladu z oddelkom 8. Upoštevajte veljavne zdravstvene in varnostne predpise.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z informacijami o morebitnih medsebojnih nezdružljivostih

Priporočena temperatura skladiščenja od +5 °C do +30 °C. Zaščitite pred zmrzaljo. Zaščitite pred sončno svetlobo. Hranite v tesno zaprtih posodah na za to določenem hladnem, suhem in dobro prezračevanem mestu. Hranite pod ključem.

7.3 Posebne končne uporabe

ni podatkov

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita 8.1. Parametri nadzora

Zmes vsebuje snovi, za katere so bile določene mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti.

Poljska

Pravni zbornik 2018, točka 1286

Ime snovi (sestavini)	Vrsta	Vrednost
2-(2-butoksietoksi)etanol (CAS: 112-34-5)	NDS	67 mg/m ³
	NDSch	100 mg/m ³
natrijev hidroksid (CAS: 1310-73-2)	NDS	0,5 mg/m ³
	NDSch	1 mg/m ³

Evropska unija

Direktiva Komisije 2006/15/ES

Ime snovi (sestavini)	Vrsta	Vrednost
2-(2-butoksietoksi)etanol (CAS: 112-34-5)	OEL 8 ur	67,5 mg/m ³
	OEL 8 ur	10 ppm
	OEL 15 minut	101,2 mg/m ³
	OEL 15 minut	15 ppm

VARNOSTNI LIST

v skladu z veljavno Uredbo Komisije (EU) 2020/878
zvok

MA PROFESIONALNA PROFESIONALNA PRIPRAVA ČIŠČENJA MOTORJI

Datum nastanka	01.06.2007		
Datum posodobitve	29. 7. 2022	Številka različice	7,0

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Pred ponovno uporabo slecite in operite kontaminirana oblačila. Upoštevati je treba običajne ukrepe za varnost in zdravje pri delu, zlasti dobro prezračevanje. To je mogoče doseči z lokalnim odsesovanjem ali učinkovitim splošnim prezračevanjem. Med delom ne jejte, ne pijte in ne kadite. Po delu ter pred jedjo in odmori za počitek si temeljito umijte roke z milom in vodo.

Zaščita za oči ali obraz

Zaščitna očala ali ščitnik za obraz (odvisno od vrste opravljenega dela). **Zaščita kože**

Zaščita rok: Zaščitne rokavice, odporne na izdelek. V skladu s priporočili proizvajalca rokavic izberite ustrezno debelino, material in prepustnost. Upoštevajte priporočila drugih proizvajalcev. Druge metode zaščite: Zaščitna delovna oblačila. Če se koža umaže, jo temeljito umijte.

Zaščita rok:

Rokavice, odporne proti kemikalijam, je treba nositi vedno, ko delate s kemičnimi izdelki, kadar ocena tveganja kaže, da je to potrebno. Izbrane zaščitne rokavice morajo izpolnjevati zahteve standarda EN 374-1.

Priporočljivo za dolgotrajni stik: Material zaščitnih rokavic:
nitrilna guma Debelina: 0,11 mm

Čas prodiranja: > 480 min. Razred
učinkovitosti: 6

Priporočeno za kratkotrajni stik:

Material zaščitnih rokavic: nitrilna guma Debelina: 0,11
mm

Čas prodiranja: > 480 min. Razred
učinkovitosti: 6

Zaščita dihal

Polmaska s filtrom proti organskim hlapom ali alternativno izolacijska dihalna naprava, če so presežene mejne vrednosti izpostavljenosti snovi ali če je prezračevanje okolja oteženo.

Nevarnost vročine

Podatki niso na voljo.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Prosimo, upoštevajte običajne ukrepe za zaščito delovnega okolja, glejte poglavje 6.2.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	tekočina
Barva	slama
Vonj	značilnost
Tališče/ledišče	ni podatkov
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	ni podatkov
Vnetljivost materialov	ni podatkov
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	ni podatkov
Temperatura samovžiga	ni podatkov
Temperatura razgradnje	ni podatkov
pH	13 (nerazredčeno)
Kinematična viskoznost	ni podatkov
Topnost v vodi	topen
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (vrednost logaritemskega koeficienta)	ni podatkov
Parni tlak	ni podatkov
Gostota ali relativna gostota	
gostota	1,051 g/cm ³
Relativna gostota pare	ni podatkov
Značilnosti delcev	ni podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z veljavno Uredbo Komisije (EU) 2020/878
zvok

MA PROFESIONALNA PROFESIONALNA PRIPRAVA ČIŠČENJA MOTORJI

Datum nastanka 01.06.2007
Datum posodobitve 29. 7. 2022 Številka različice 7,0

9.2 Druge informacije ni podatkov

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost 10.1.

Reaktivnost
ni podatkov

10.2. Kemijska stabilnost

V normalnih pogojih je izdelek stabilen. **Možnost nevarnih**

10.3. reakcij

Niso znani.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pri normalni uporabi je izdelek stabilen in se ne razgradi. Zaščitite pred plameni, iskrami, pregrevanjem in zmrzaljo.

10.5. Nezdružljivi materiali

Zaščitite pred močnimi kislinami in bazami ter pred oksidativnimi snovmi. **Nevarni produkti**

10.6. razgradnje

Pri normalni uporabi se ne pojavljajo. Pri visokih temperaturah in med požarom nastajajo nevarni produkti, npr. ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

ODDELEK 11: Toksikološke informacije

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

Vdihavanje hlapov topil nad mejnimi vrednostmi poklicne izpostavljenosti lahko povzroči akutno zastrupitev z vdihavanjem, odvisno od koncentracije in časa izpostavljenosti. Toksikološki podatki za zmes niso na voljo.

Akutna toksičnost

Podatki za zmes niso na voljo. Na podlagi razpoložljivih podatkov zmes ne izpolnjuje meril za razvrstitev.

D-glukopiranoza					
Pot izpostavljenosti	Parameter	Vrednost	Trajanje izpostavljenosti	Vrste	Seks
Preko hrane	LD ₅₀	> 2000 mg/kg		Podgana (Rattus norveški)	

natrijev alkil etoksilat					
Pot izpostavljenosti	Parameter	Vrednost	Trajanje izpostavljenosti	Vrste	Seks
Preko hrane	LD ₅₀	> 2500 mg/kg		Podgana (Rattus norveški)	
Koža	LD ₅₀	> 2000 mg/kg		Podgana (Rattus norveški)	

Jedkost/draženje kože

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

natrijev alkil etoksilat			
Pot izpostavljenosti	Rezultat	Trajanje izpostavljenosti	Vrste
Koža		24–72 ur	Zajec
Koža		24–72 ur	Zajec

Resna poškodba oči/draženje oči

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. Povzroča hude poškodbe oči. Podatki o sestavinah zmesi niso na voljo.

VARNOSTNI LIST

v skladu z veljavno Uredbo Komisije (EU) 2020/878
zvok

MA PROFESIONALNA PROFESIONALNA PRIPRAVA ČIŠČENJA MOTORJI

Datum nastanka 01.06.2007
Datum posodobitve 29. 7. 2022

Številka različice 7,0

Preobčutljivost dihal ali kože

Za zmes ali njene sestavine ni na voljo podatkov. Na podlagi razpoložljivih podatkov zmes ne izpolnjuje meril za razvrstitev.

Mutageni učinek na reproduktivne celice

Za zmes ali njene sestavine ni na voljo podatkov. Na podlagi razpoložljivih podatkov zmes ne izpolnjuje meril za razvrstitev.

Kancerogeni učinek

Za zmes ali njene sestavine ni na voljo podatkov. Na podlagi razpoložljivih podatkov zmes ne izpolnjuje meril za razvrstitev.

Reproduktivna toksičnost

Za zmes ali njene sestavine ni na voljo podatkov. Na podlagi razpoložljivih podatkov zmes ne izpolnjuje meril za razvrstitev.

Toksičnost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

Za zmes ali njene sestavine ni na voljo podatkov. Na podlagi razpoložljivih podatkov zmes ne izpolnjuje meril za razvrstitev.

Specifična toksičnost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost

Za zmes ali njene sestavine ni na voljo podatkov. Na podlagi razpoložljivih podatkov zmes ne izpolnjuje meril za razvrstitev.

Nevarnost pri vdihavanju

Za zmes ali njene sestavine ni na voljo podatkov. Na podlagi razpoložljivih podatkov zmes ne izpolnjuje meril za razvrstitev.

11.2 Informacije o drugih grožnjah

Zmes ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605.

ODDELEK 12: Ekološke informacije 12.1.

Strupenost

Za zmes ali njene sestavine ni na voljo podatkov. Na podlagi razpoložljivih podatkov zmes ne izpolnjuje meril za razvrstitev.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni podatkov za zmes ali sestavine. Zmes je biorazgradljiva.

12.3. Bioakumulacijski potencial

Za zmes ali sestavine ni na voljo podatkov.

12.4 Mobilnost v tleh

Za zmes ali sestavine ni na voljo podatkov.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Izdelek ne vsebuje snovi, ki bi izpolnjevale merila za snovi PBT ali vPvB v skladu s Prilogo XIII k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembami.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Zmes ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo.

VARNOSTNI LIST

v skladu z veljavno Uredbo Komisije (EU) 2020/878
zvok

MA PROFESIONALNA PROFESIONALNA PRIPRAVA ČIŠČENJA MOTORJI

Datum nastanka	01.06.2007		
Datum posodobitve	29. 7. 2022	Številka različice	7,0

ODDELEK 13: Upoštevanje ravnanja z odpadki 13.1

Metode ravnanja z odpadki

Nevarnost onesnaženja okolja, ravnajte v skladu z Zakonom o odpadkih iz leta 2013, točka 21 in izvedbenimi predpisi o odstranjevanju odpadkov. Ravnajte v skladu z veljavnimi predpisi o odstranjevanju odpadkov. Neuporabljen izdelek in umazano embalažo shranite v zaprtih posodah za zbiranje odpadkov in predajte v odstranjevanje pooblaščenim osebam za odstranjevanje odpadkov (specializirano podjetje), ki ima dovoljenja za opravljanje te dejavnosti. Neuporabljenega izdelka ne zlivajte v kanalizacijo. Ne odlagajte skupaj s komunalnimi odpadki. Prazno embalažo lahko uporabite za energetsko predelavo v sežigalnici odpadkov ali pa jo zberete na odlagališču z ustrezno klasifikacijo. Popolnoma očiščeno embalažo lahko oddate v recikliranje.

Pravni predpisi glede ravnanja z odpadki

Obvestila maršala Sejma Republike Poljske z dne 7. julija 2023 o objavi enotnega besedila Zakona o odpadkih (Uradni list 2023, točka 1587) s poznejšimi spremembami. Zakon z dne 14. decembra 2012 o odpadkih (Uradni list z dne 8. januarja 2013, točka 21) s poznejšimi spremembami. Direktiva 2008/98/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 19. novembra 2008 o odpadkih. Zakon z dne 13. junija 2013 o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (prečiščeno besedilo: Uradni list 2023, točka 1658, s spremembami). Uredba ministra za podnebje z dne 2. januarja 2020 o katalogu odpadkov (Uradni list 2020, točka 10).

ODDELEK 14: Podatki o prevozu 14.1 Številka ZN ali identifikacijska številka UN1719

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

KOROZIVNA TEKOČA ALKALNA SNOV ŠT. D.O.O. (natrijev hidroksid)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza 8 Jedki materiali

14.4 Embalažna skupina

III.

14.5. Nevarnosti za okolje nepomembno

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnike Navzkrižno sklicevanje v oddelkih 4 do 8.

14.7 Prevoz razsutega tovora po morju v skladu z instrumenti IMO nepomembno

Dodatne informacije

Identifikacijska številka grožnje

Številka ZN

Klasifikacijska koda

Opozorilne nalepke

80

1719

C5

8



Koda omejitve za predore

(E)

Zračni promet - ICAO/IATA

Navodila za pakiranje potnikov

852

Navodila za pakiranje tovora

856

Pomorski prevoz - IMDG

Načrt za izredne razmere (EMS)

FA, SB

VARNOSTNI LIST

v skladu z veljavno Uredbo Komisije (EU) 2020/878
zvok

MA PROFESIONALNA PROFESIONALNA PRIPRAVA ČIŠČENJA MOTORJI

Datum nastanka	01.06.2007		
Datum posodobitve	29. 7. 2022	Številka različice	7,0

ODDELEK 15: Pravne informacije

15.1 Predpisi o varnosti, zdravju in okolju, specifični za snov ali zmes

Zakon z dne 19. avgusta 2011 o prevozu nevarnega blaga (prečiščeno besedilo: Uradni list iz leta 2022, točka 2147). Zakon o javnem zdravju. Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije, spremembi Direktive 1999/45/ES in razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES, kakor je bila spremenjena. Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta v veljavnem besedilu. Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 4. julija 2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij. Zakon z dne 25. februarja 2011 o kemičnih snoveh in njihovih mešanicah (prečiščeno besedilo: Uradni list iz leta 2022, točka 1816). Zakon z dne 28. maja 2020 o spremembi Zakona o kemičnih snoveh in njihovih mešanicah ter nekaterih drugih zakonov (Uradni list iz leta 2020, točka 1337). Zakon z dne 23. januarja 2020 o spremembi Zakona o odpadkih in nekaterih drugih zakonov. (Uradni list z dne 23. januarja 2020, točka 150). Zakon z dne 13. julija 2023 o spremembi Zakona o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo ter nekaterih drugih zakonov (Uradni list iz leta 2023, točka 1852). Uredba ministra za družino, delo in socialno politiko z dne 12. junija 2018 o najvišjih dovoljenih koncentracijah in intenzivnostih dejavnikov, škodljivih za zdravje, v delovnem okolju (Uradni list 2018, točka 1286, s spremembami). UREDBA (ES) št. 648/2004 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 31. marca 2004 o detergentih, s spremembami. Uredba Komisije (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH).

Omejitev v skladu s Prilogo XVII Uredbe (ES) št. 1907/2006 (REACH) s spremembami

2-(2-butoksietoksi)etanol

Omejitev	Pogoji omejitve
55	1. Se ne sme dajati v promet po 27. juniju 2010 za prodajo širši javnosti kot sestavni del barv ali čistilnih sredstev v aerosolnih razpršilnikih v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 3 masnih %. 2. Barve in čistila v aerosolnih razpršilnikih, ki vsebujejo DEGBE in ne izpolnjujejo zahtev iz točke 1), se po 27. decembru 2010 ne smejo dajati na trg za prodajo širši javnosti. 3. Brez poseganja v drugo zakonodajo Skupnosti o razvrščanju, pakiranju in označevanju snovi in zmesi dobavitelji pred dajanjem na trg zagotovijo, da so barve, ki niso barve v spreju, ki vsebujejo DEGBE v koncentracijah, enakih ali večjih od 3 % teže, dane na trg za prodajo širši javnosti, do 27. decembra 2010 vidno, čitljivo in neizbrisno označene z naslednjim: „Ne uporabljajte v opremi za brizganje barve“.

15.2 Ocena kemijske varnosti ni podatkov

ODDELEK 16: Druge informacije

Seznam stavkov o nevarnosti, uporabljenih v varnostnem listu H290

	Lahko povzroči korozijo kovin.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. Draži kožo.
H315	
H318	Povzroča hude poškodbe oči. Povzroča
H319	hudo draženje oči.
H412	Škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

Seznam previdnostnih stavkov, uporabljenih v varnostnem listu P260

	Ne vdihavati hlapov/razpršila.
P280	Nosite zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz. PRI ZAUŽITJU:
P301+P330+P331	izperite usta. NE izzvati bruhanja.
P303+P361+P353	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila. Kožo sperite z vodo ali se stuširajte.

VARNOSTNI LIST

v skladu z veljavno Uredbo Komisije (EU) 2020/878
zvok

MA PROFESIONALNA PROFESIONALNA PRIPRAVA ČIŠČENJA MOTORJI

Datum nastanka	01.06.2007		
Datum posodobitve	29. 7. 2022	Številka različice	7,0

P305+P351+P338 ČE PRIDE V OČI: Previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P310 Takoj se obrnite na zdravnika. Hranite
P405 zaklenjeno.

Nadaljnje informacije, pomembne za varnost in zaščito zdravja ljudi

Izdelka ni dovoljeno uporabljati za noben drug namen, razen tistega, ki je naveden v 1. poglavju, brez izrecnega soglasja proizvajalca/ uvoznika. Uporabnik je odgovoren za skladnost z vsemi povezanimi zdravstvenimi in varnostnimi predpisi.

Razlaga okrajšav in akronimov, uporabljenih v varnostnem listu Neželeni ukrepi

Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga

BCF Faktor biokoncentracije Služba za
CAS kemijske izvlečke
CLP Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi in zmesi

EINECS Evropski popis obstoječih komercialnih kemičnih snovi – načrt za izredne
Emsi razmere
EuPCS Evropski sistem klasifikacije izdelkov Mednarodno združenje
IATA zračnega prometa
IBC Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju
ICAO Mednarodna organizacija civilnega letalstva
IMDG Mednarodni predpisi o prevozu nevarnih snovi po morju

Po mojem mnenju Mednarodna pomorska organizacija Mednarodna nomenklatura
INCI kozmetičnih sestavin Mednarodna organizacija za standardizacijo
ISO
IUPAC Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo
LD₅₀ Smrtonosni odmerek snovi, za katerega se pričakuje, da bo povzročil smrt pri 50 % populacije.

log Kow Koeficient porazdelitve oktanol-voda
HOS Hlapne organske spojine
NDS Najvišja dovoljena koncentracija Najvišja dovoljena trenutna
NDSch koncentracija Najvišja dovoljena zgornja meja koncentracije
NDSP Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti Obstoje, bioakumulativno in strupeno Število delcev na milijon
OEL
PBT
ppm
REACH

Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij

RID Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga Evropska unija
EU
ZN Štirimestna identifikacijska številka materiala ali predmeta, vzeta iz vzorčnih predpisov
UVCB Snovi neznane ali spremenljive sestave, kompleksni reakcijski produkti ali biološki materiali
vPvB Zelo obstojno in zelo bioakumulativno Identifikacijska koda za vsako snov,
V navedeno v EINECS

Vodna kronična Nevarno za vodno okolje (kronično) Hude poškodbe oči

Poškodba oči.

Metropolitanski kor.

Razjeda kože.

Snov ali zmes, jedka za kovine. Jedkost za kožo.

Nasveti za vadbo

VARNOSTNI LIST

v skladu z veljavno Uredbo Komisije (EU) 2020/878
zvok

MA PROFESIONALNA PROFESIONALNA PRIPRAVA ČIŠČENJA MOTORJI

Datum nastanka 01.06.2007

Datum posodobitve 29. 7. 2022

Številka različice

7,0

Zaposlene seznajte s priporočenim načinom uporabe, obveznimi zaščitnimi ukrepi, prvo pomočjo in prepovedanimi metodami ravnanja z izdelkom.

Priporočene omejitve uporabe ni
podatkov

Informacije o virih podatkov, uporabljenih za pripravo varnostnega lista

Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta (REACH) v veljavni obliki. Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta v veljavni obliki. Podatki o proizvajalcu snovi/zmesi – podatki iz registracijske dokumentacije.

Drugi podatki

Postopek razvrščanja - metoda izračuna.

Izjava

Varnostni list vsebuje podatke, ki se uporabljajo za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu ter varstva naravnega okolja. Navedeni podatki ustrezajo trenutnemu stanju znanja in izkušenj ter so v skladu z veljavnimi zakonskimi predpisi. Ne morejo se šteti za zagotovilo o primernosti in uporabnosti izdelka za potrebe določene uporabe.