

Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i privrednog društva/ preduzetnika**1.1. Identifikator proizvoda**

Formular proizvoda : Smeša
Naziv proizvoda : FLOOR
Šifra proizvoda : CZ00028
Tip proizvoda : Sredstvo za čišćenje, Deterdžent

1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**1.2.1. Relevantne identifikovane upotrebe**

Kategorija osnovne upotrebe : Profesionalna upotreba
Upotreba supstance/smeše : Čišćenje podova (tečnosti)

1.2.2. Korišćenja koji se ne preporučuju

Nisu dostupne dodatne informacije

1.3. Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista**Proizvođač**

CHRISTEYNS s.r.o.
Vítovská 453/7
CZ- 742 35 Odry
Czech Republic
T +420 556 731 111
legislative@christeyns.com - www.christeyns.com

Distributer

CHRISTEYNS D.O.O. ŠABAC
Katarine Ivanović 6
15000 Šabac
tel: +38115304520

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti**2.1. Klasifikacija hemikalije**

Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija na osnovu Pravilnika o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl.glasnik", br. 105/13, 52/17, 21/19 i 40/23)

Senzibilizacija kože, kategorija 1 H317

Kompletan tekst klasa opasnosti, H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16

Štetna fizičko-hemijska dejstva po ljudsko zdravlje i životnu sredinu

Nisu dostupne dodatne informacije

2.2. Elementi obeležavanja

Obeležavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP] i Pravilnika o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl.glasnik", br. 105/13, 52/17 i 21/19 i 40/23)

Piktogrami opasnosti (CLP)



GHS07

Reč upozorenja (CLP)

: Pažnja

Sadrži

: reakciona smeša 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil 2H-izotiazol-3-ona (3:1)

Obaveštenja o opasnosti (CLP)

: H317 - Može da izazove alergijske reakcije na koži.

Obaveštenja o merama predostrožnosti (CLP)

: P261 - Izbegavati udisanje prašine/dima/gasa/magle/para/spreja.
P280 - Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/zaštitu za oči.
P333+P313 - Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/posmatranje.
P362+P364 - Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.

EUH oznake

: EUH208 - Sadrži reakcionu smešu 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil 2H-izotiazol-3-ona (3:1). Može da izazove alergijsku reakciju.

2.3. Ostale opasnosti

Ne sadrži PBT/vPvB supstance $\geq 0,1\%$ u skladu sa REACH uredbom i Anexom XIII

FLOOR

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br. 11/24)

Ova mešavina ne sadrži supstancu/e uključenu/e u spisak ustanovljen u skladu sa Članom 59(1) REACH-a zbog toga što poseduje svojstva endokrinih poremećaja, ili je prepoznata da poseduje svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima uspostavljenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbom Komisije (EU) 2018/605 pri koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 %

POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

3.1. Podaci o sastojcima supstance

Ne primenjuje se

3.2. Podaci o sastojcima smeše

Naziv	Identifikacija hemikalije	%	Klasifikacija prema Pravilniku ("Sl.glasnik", br. 105/13, 52/17 i 21/19 i 40/23)
Izopropanol	CAS br.: 67-63-0 EZ br: 200-661-7 Indeks br.: 603-117-00-0 REACH-br: 01-2119457558-25	1 – 3	Zap.teč. 2, H225 Irit.oka. 2, H319 Spec.toks.-Jl 3, H336
(2-metoksimetiletoksi)propanol supstanca sa ograničenjem izloženosti na komunalnom radnom mestu	CAS br.: 34590-94-8 EZ br: 252-104-2 REACH-br: 01-2119450011-60	1 – 3	Nije klasifikovana
reakciona smeša 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil 2H-izotiazol-3-ona (3:1)	CAS br.: 55965-84-9 Indeks br.: 613-167-00-5 REACH-br: 01-2120764691-48	< 0,1	Ak.toks. 2 (Inhalaciona), H330 Ak. toks. 2 (Dermalna), H310 Ak.toks. 3 (Peroralna), H301 Kor.kože. 1C, H314 Ošt.oka. 1, H318 Senzib.kože. 1A, H317 Vod.živ.sred.-ak. 1, H400 (M=100) Vod.živ.sred.-hron. 1, H410 (M=100)

Specifična granična vrednost koncentracije:

Naziv	Identifikacija hemikalije	Specifična granična vrednost koncentracije
reakciona smeša 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil 2H-izotiazol-3-ona (3:1)	CAS br.: 55965-84-9 Indeks br.: 613-167-00-5 REACH-br: 01-2120764691-48	(0,0015 ≤C ≤ 100) Senzib.kože. 1A, H317 (0,06 ≤C < 0,6) Irit.oka. 2, H319 (0,06 ≤C < 0,6) Irit.kože. 2, H315 (0,6 ≤C ≤ 100) Ošt.oka. 1, H318 (0,6 ≤C ≤ 100) Kor.kože 1C, H314

Kompletan tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere prve pomoći

: U slučaju nelagodnosti obratiti se lekaru. Nikada ništa ne davati na usta osobi koja je bez svesti. U slučaju nelagodnosti obratiti se lekaru (ukoliko je moguće, pokazati mu oznaku).

Mere prve pomoći nakon udisanja

: Omogućite povređenoj osobi da udiše svež vazduh. Pustiti unesrećenog da se odmara.

Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom

: Oprati kožu sa puno vode. Skinuti zaprljanu odeću i oprati izložene delove kože blagim sapunom i vodom, zatim isprati toplom vodom.

Mere prve pomoći nakon dodira sa očima

: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukoliko dođe do dodira sa očima, odmah temeljno isprati vodom i obratiti se lekaru. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Ako iritacija oka ne prolazi: Potražiti medicinski savet / mišljenje.

Mere prve pomoći nakon gutanja

: Isprati usta vodom. Ne izazivati povraćanje. U slučaju nelagodnosti obratiti se lekaru. Isprati usta. Hitno se obratiti lekaru.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi/povrede nakon dodira sa očima

: Dovodi do jake iritacije oka.

4.3. Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje

: Mogu se koristiti sva sredstva za gašenje. Pena. Suv prah. Ugljen-dioksid. Voda u spreju. Pesak.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje

: Ne koristiti jak vodeni tok.

5.2. Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše

Nisu dostupne dodatne informacije

FLOOR

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br. 11/24)

5.3. Savet za vatrogasce

Uputstva za suzbijanje požara

: Rashladiti izložene kontejnere vodenim raspršivačem ili vodenom maglom. Budite pažljivi kada pokušavate da ugasite požar izazvan hemikalijama. Izbegavati kontaminaciju životne sredine otpadnom vodom koja je korišćena za gašenje požara.

Zaštita u slučaju požara

: Koristiti samostalan uređaj za disanje i zaštitno odelo otporno na hemikalije. Ne ulazite u zapaljenu prostoriju bez zaštitne opreme, uključujući i aparat za zaštitu disajnih organa.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

6.1.1. Osoblje koje nije obučeno za vanredne situacije

Zaštitna oprema

: Koristiti ličnu zaštitnu opremu, poglavlje 8.

Procedure u slučaju nezgode

: Provetravati područje. Izbegavati kontakt sa očima i kožom.

6.1.2. Osoblje koje je obučeno za vanredne situacije

Zaštitna oprema

: Ne pokušavajte da preduzmete akciju bez odgovarajuće zaštitne opreme. Koristite samostalan aparata za disanje i hemijske zaštitne odeće. Za dalje informacije pogledajte odeljak 8: „Kontrola izloženosti/lična zaštita“.

6.2. Predostrožnosti koje za životnu sredinu

Ako je moguće zaustaviti curenje bez izlaganja rizicima. Izbegavati dospevanje u kanalizaciju i u pijaću vodu. Obavestiti vlasti ako tečnost dopre u kanalizaciju ili javne vode.

6.3. Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

Postupci čišćenja

: Apsorbovati prosuti proizvod pomoću peska ili zemlje. Počistiti metlom ili ukloniti lopatom i staviti u zatvorenu posudu radi odlaganja. Uklanjanje prosutog proizvoda što je pre moguće intertnim čvrstim materijalom, poput gline ili dijatomejskom zemljom. Sakupiti prosuti sadržaj. Čuvati dalje od drugih materijala.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Vidi Poglavlje 8. Kontrola izloženosti/lična zaštita.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

: Oprati ruke i sve druge izložene delove blagim sapunom i vodom, pre jela, pića, pušenja, i pre odlaska sa posla. Obezbediti dobro provetravanje radnog prostora da bi se izbeglo stvaranje para.

Higijenske mere

: Oprati ruke, podlaktice i lice detaljno nakon rukovanja.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Uslovi skladištenja

: Čuvati isključivo u izvornoj posudi, na hladnom i dobro provetrenom mestu, podalje od: Držati kontejnere zatvorene kada se ne koriste.

Nekompatibilni materijali

: Jake baze. Jake kiseline.

Nekompatibilni materijali

: Izvori paljenja. Direktni sunčevi zraci.

Informacije o mešanom skladištenju

: Nijedan poznat.

7.3. Specifične krajnje upotrebe

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti / lična zaštita

8.1. Kontrolni parametri

8.1.1 Nacionalne vrednosti profesionalne izloženosti i biološke granice

Nisu dostupne dodatne informacije

8.1.2. Preporučene procedure nadzora

Nisu dostupne dodatne informacije

8.1.3. Formirani su zagađivači vazduha

Nisu dostupne dodatne informacije

8.1.4. DNEL (Izvedeni nivo bez efekata) i PNEC (Predviđena koncentracija pri kojoj nema efekata)

Nisu dostupne dodatne informacije

8.1.5. Pristup uporedne kontrole

Nisu dostupne dodatne informacije

8.2. Kontrola izloženosti

8.2.1. Odgovarajuće tehničke kontrole

Nisu dostupne dodatne informacije

FLOOR

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br. 11/24)

8.2.2. Lična zaštitna oprema

Lična zaštitna oprema:

Izbegavati svako nepotrebno izlaganje.

Simbol/simboli lične zaštitne opreme:



8.2.2.1. Zaštita za oči i lice

Zaštita očiju:

Koristiti sigurnosne naočari koje štite od rasprskavanja. Zaštitne naočare SRPS EN ISO 16321-3:2022.

8.2.2.2. Zaštita kože

Zaštita kože ruku:

Zaštitne rukavice. (u skladu sa standardom SRPS EN ISO 374-1:2017/A1:2018 ili njegovim ekvivalentom).

8.2.2.3. Zaštita disajnih puteva

Zaštita disajnih puteva:

Nije potrebno nositi respirator prilikom uobičajenog korišćenja ovog proizvoda. Nosite odgovarajuću masku

8.2.2.4. Toplotni riici

Nisu dostupne dodatne informacije

8.2.3. Kontrola izloženosti životne sredine

Ostali podaci:

Ne jesti, ne piti i ne pušiti za vreme upotrebe.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: Tečno
Boja	: Plav(a).
Izgled	: Tečnost.
Miris	: bez mirisa.
Prag osetljivosti	: Nije dostupno
Tačka topljenja	: Nije dostupno
Tačka zgušnjavanja	: Nije dostupno
Tačka ključanja	: $\approx 99\text{ }^{\circ}\text{C}$
Zapaljivost	: Nezapaljivo
Granice eksplozivnosti	: Nije dostupno
Donja granica eksplozije	: Nije dostupno
Gornja granica eksplozije	: Nije dostupno
Tačka paljenja	: $\approx 43\text{ }^{\circ}\text{C}$
Temperatura samopaljenja	: Nije dostupno
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: $8,5 \pm 1$ (1%)
Viskoznost, kinematična	: Nije dostupno
Rastvorljivost	: Soluble in water.
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nije dostupno
Pritisak pare	: Nije dostupno
Pritisak pare na $50\text{ }^{\circ}\text{C}$	: Nije dostupno
Gustina	: $1,00 \pm 0,1\text{ g/ml}$
Relativna gustina	: Nije dostupno
Relativna gustina pare na $20\text{ }^{\circ}\text{C}$	: Nije dostupno
Karakteristike čestice	: Ne primenjuje se

9.2. Ostali podaci

9.2.1. Informacije u pogledu klasa fizičke opasnosti

Nisu dostupne dodatne informacije

FLOOR

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br. 11/24)

9.2.2. Ostale bezbednosne karakteristike
Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost
Nisu dostupne dodatne informacije

10.2. Hemijska stabilnost
Proizvod je stabilan u normalnim uslovima rukovanja i skladištenja. Nije utvrđen.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija
Nije utvrđen.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati
Direktni sunčevi zraci. Izuzetno visoke ili izuzetno niske temperature.

10.5. Nekompatibilni materijali
Jake kiseline. Jake baze.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje
U slučaju visokih temperatura, mogu se obrazovati opasni proizvodi razlaganja kao što su dim, ugljen-monoksid i ugljen-dioksid. dim. Ugljen-monoksid. Ugljen-dioksid.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Podaci u vezi sa klasama opasnosti po zdravlje koje su utvrđene propisom kojim se uređuje klasifikacija, pakovanje i obeležavanje hemikalija

Akutna toksičnost (peroralna)	: Nije klasifikovana
Akutna toksičnost (dermalna)	: Nije klasifikovana
Akutna toksičnost (inhalaciona)	: Nije klasifikovana

Izopropanol (67-63-0)	
LD50 za pacova, oralna	5840 mg/kg telesne težine (OECD Guideline 401)
reakciona smeša 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil 2H-izotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9)	
LD50 za pacova, oralna	64 mg/kg
LD50 pacov, dermalno	87,12 mg/kg
LD50 za zeca, kožna	78 mg/kg
LC50 Inhalaciono - Pacov	0,33 mg/l/4h
LC50 Inhalaciono - Pacov (Magla/prašina)	0,33 mg/l/4h
(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)	
LD50 za pacova, oralna	> 5000 mg/kg
LD50 za zeca, kožna	13000 – 14000 mg/kg

Korozivno oštećenje kože / iritacija	: Nije klasifikovana pH: 8,5 ± 1 (1%)
Dodatna obaveštenja	: Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni
Teško oštećenje oka / iritacija oka	: Nije klasifikovana pH: 8,5 ± 1 (1%)
Senzibilizacija respiratornih organa ili kože	: Može da izazove alergijske reakcije na koži.
Dodatna obaveštenja	: Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni
Mutagenost germinativnih ćelija	: Nije klasifikovana
Dodatna obaveštenja	: Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni
Karcinogenost	: Nije klasifikovana
Dodatna obaveštenja	: Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

Izopropanol (67-63-0)	
Grupa IARC-a	3 - Ne može se klasifikovati
Toksičnost po reprodukciju	: Nije klasifikovana
Dodatna obaveštenja	: Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost	: Nije klasifikovana
Dodatna obaveštenja	: Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

FLOOR

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br. 11/24)

Izopropanol (67-63-0)

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost	Može da izazove pospanost i nesvesticu.
--	---

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost	: Nije klasifikovana
Dodatna obaveštenja	: Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni
Opasnost od aspiracije	: Nije klasifikovana
Dodatna obaveštenja	: Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

11.2. Informacije o drugim opasnostima

11.2.1. Svojstva endokrinih poremećaja

Nisu dostupne dodatne informacije

11.2.2. Ostali podaci

Moguća štetna dejstva po čovekovo zdravlje i mogući simptomi	: Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni
--	--

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

Opasnost po vodenu životnu sredinu, kratkotrajna (akutna)	: Nije klasifikovana
Opasnost po vodenu životnu sredinu, dugotrajna (hronična)	: Nije klasifikovana

reakciona smeša 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil 2H-izotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9)

LC50 - Ribe [1]	0,19 mg/l Rainbow trout
EC50 - Rakovi [1]	0,16 mg/l
EC50 - Ostali vodeni organizmi [1]	0,126 mg/l waterflea
EC50 - Ostali vodeni organizmi [2]	0,003 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	0,027 mg/l
ErC50 alge	0,003 mg/l Skeletonema costatum
ErC50 ostale vodene biljke	0,018 mg/l selenastrum capricornutum
NOEC hronično ribe	0,05 mg/l
NOEC hronično rakovi	0,1 mg/l
NOEC hronično alge	0,0014 mg/l

(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)

EC50 - Rakovi [1]	1,919 mg/l
ErC50 ostale vodene biljke	> 969 mg/l
LOEC (hronično)	0,5 mg/l Тест организми (врсте): Дапхния magna Трајање: '22 д'
NOEC (hronično)	≥ 0,5 mg/l Тест организми (врсте): Дапхния magna Трајање: '22 д'

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

FLOOR

Perzistentnost i razgradljivost	Tenzid(i) u ovom preparatu usklađen(i) je (su) sa kriterijumima biorazgradljivosti, kao što su oni definisani u Uredbi EK 648/2004 o deterdžentima. Podaci koji ovo potvrđuju stoje na raspolaganju nadležnim vlastima država članica i biće im dostavljeni na njihov izričit zahtev ili na zahtev proizvođača deterdženata. Nije utvrđen.
---------------------------------	--

12.3. Potencijal bioakumulacije

FLOOR

Potencijal bioakumulacije	Nije utvrđen.
---------------------------	---------------

reakciona smeša 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil 2H-izotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9)

Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	0,4
--	-----

FLOOR

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br. 11/24)

(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)

Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)	0,004 (25 °C; pH 7,5 - 7,7) (OECD 107)
--	--

12.4. Mobilnost u zemljištu

Nisu dostupne dodatne informacije

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nisu dostupne dodatne informacije

12.6. Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Nisu dostupne dodatne informacije

12.7. Ostali štetni efekti

Dodatna obaveštenja : Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Preporuke o odlaganju proizvoda/ambalaže

Ekologija - otpad

: Uništiti u skladu sa važećim lokalnim/nacionalnim propisima o bezbednosti.

: Skupiti sav otpad u odgovarajuće obeležene kontejnere i odložiti u skladu sa važećim domaćim propisima. Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN broj ili ID broj		
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
14.2. UN naziv u transportu		
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
14.3. Klasa opasnosti u transportu		
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
14.4. Grupa pakovanja		
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
14.5. Opasnost po životnu sredinu		
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
Nisu dostupni dodatni podaci		

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Kopneni transport

Ne primenjuje se

Pomorski transport

Ne primenjuje se

Vazdušni transport

Ne primenjuje se

14.7. Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije

Ne primenjuje se

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

15.1.1. Propisi EU

Ne sadrži supstance podložne ograničenjima prema Aneksu XVII uredbe REACH

Ne sadrži supstance kandidate za autorizaciju REACH

Ne sadrži nijednu supstancu sa spiska Aneksa XIV Uredbe REACH

Ne sadrži supstancu koja podleže Uredbi (EU) br. 649/2012 Evropskog parlamenta i Saveta od 4. jula 2012. o izvozu i uvozu opasnih hemikalija.

Ne sadrži supstancu koje podležu Uredbi (EZ) br. 2019/1021 Evropskog parlamenta i Veća od 20. juna 2019. o postojanim organskim zagađivačima

Ne sadrži supstance koje podležu PRAVILNIKU (EU) br. 1005/2009 EVROPSKOG PARLAMENTA I ODBORA od 16. septembra 2009. godine o supstancama koje oštećuju ozonski omotač.

Ne sadrži supstance koje podležu Uredbi (EU) 2019/1148 Evropskog parlamenta i Saveta od 20. juna 2019. godine o stavljanju na tržište i korišćenju prekursora eksploziva.

FLOOR

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br. 11/24)

Pravilnik o detergentima (Službeni glasnik RS br.25/2015) - Obeležavanje sadržaja:

Komponenta	%
sapun, nejonski surfaktanti	<5%
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE	

Ne sadrži supstance koje podležu Uredbi (EC) 273/2004 Evropskog parlamenta i Saveta od 11. februara 2004. o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih supstanci koje se koriste u nedozvoljenoj proizvodnji opojnih droga i psihotropnih supstanci.

15.1.2. Nacionalne direktive

Zakon o hemikalijama (Službeni glasnik RS br.36/09, 88/10, 92/11, 93/12, 25/15)

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Službeni glasnik RS br.105/13, 52/17, 21/19 i 40/2023)

Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik RS br. 11/24)

Pravilnik o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Službeni glasnik RS" br. 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017 i 36/2018, 9/2020 i 57/22)

Zakon o upravljanju otpadom (Službeni glasnik RS br.36/09, 88/10, 14/16, 95/2018-dr. Zakon i 35/2023)

Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu (Službeni glasnik RS br.36/09 i 95/18)

Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (Službeni glasnik RS br.56/10, 93/19 i 39/21)

Pravilnik o ličnoj zaštitnoj opremi ("Sl. glasnik RS", br. 23/2020)

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. glasnik RS", br. 106/2009, 117/2017 i 107/2021)

Pravilnik o detergentima (Službeni glasnik RS br.25/2015)

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije izvršena nikakva procena hemijske bezbednosti

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Izmene

U odnosu na prethodno izdanje bezbednosnog lista urađeno je usklađivanje sa tačkama Pravilnika 11/24 :
1, 1.1, 1.3, 4.3, 5.2, 6, 6.1, 6.2, 6.3, 7.3, 8, 8.2, 9.1, 10, 10.3, 11.1, 11.2, 12.6, 12.7, 14.1, 14.2, 14.4, 14.5, 14.7, 15.1.

Kompletan tekst H i EUH fraza:

Ak.toks. 2 (Dermalna)	Akutna toksičnost (dermalna), Kategorija 2
Ak.toks. 2 (Inhalaciona)	Akutna toksičnost (inhalaciona), Kategorija 2
Ak.toks. 3 (Peroralna)	Akutna toksičnost (peroralna), Kategorija 3
Vod.živ.sred.-ak. 1	Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, Kategorija 1
Vod.živ.sred.-hron. 1	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 1
EUH208	Sadrži reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Može da izazove alergijsku reakciju.
Ošt.oka. 1	Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 1
Irit.oka. 2	Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 2
Zap.teč. 2	Zapaljive tečnosti, Kategorija 2
H225	Lako zapaljiva tečnost i para.
H301	Toksično ako se proguta.
H310	Smrtonosno u kontaktu sa kožom.
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenja očiju.
H315	Izaziva iritaciju kože.
H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H318	Izaziva teška oštećenja očiju.
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H330	Smrtonosno ako se udiše.
H336	Može da izazove pospanost i nesvesticu.

FLOOR

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br. 11/24)

Kompletan tekst H i EUH fraza:	
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi.
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
Kor.kože. 1C	Oštećenje/iritacija kože, kategorija 1, potkategorija 1C
Irit.kože. 2	Korozivno oštećenje/iritacija kože, Kategorija 2
Senzib.kože 1	Preosetljivost kože, kategorija 1
Senzib.kože 1A	Preosetljivost kože, kategorija 1A
Spec.toks.-JI 3	Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost, Kategorija 3, Narkoza
Skratcenice i akronimi:	
ADR	Evropski sporazum o međunarodnom drumskom transportu opasnog tereta
ATE	Procena akutne toksičnosti
CLP	Propis o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju; Uredba (EK) br. 1272/2008
DMEL	Izvedena doza sa minimalnim efektom
DNEL	Izvedena doza bez efekta
EC50	Srednja koncentracija koja ima efekta
ErC50 (za alge)	ErC50 (za alge)
IATA	Međunarodno udruženje za vazdušni saobraćaj
IMDG	Međunarodni kôd za transport opasne robe pomorskim brodovima
LC50	Letalna koncentracija za 50 % testirane populacije (srednja letalna koncentracija)
LD50	Srednja letalna doza za 50 % testirane populacije (srednja letalna doza)
NOEC	Koncentracija bez zapaženog efekta
OECD	Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj
PBT	Perzistentna, bioakumulativna i toksična
PNEC	Predviđena/e koncentracija/e bez efekta
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničenja hemikalija. Uredba (EZ) REACH br. 1907/2006
STP	Postrojenje za prečišćavanje
vPvB	Veoma perzistentna i veoma bioakumulativna

Ostali podaci

: Proporuka je da se informacije iz ovog bezbednosnog lista proslede korisnicima u odgovarajućoj formi. Informacije iz ovog bezbednosnog lista su dobavljene na osnovu našeg znanja i iskustva, kao veoma pozdane. Proizvođač nije i neće se smatrati odgovornim za bilo kakvu štetu ili gubitak usled korišćenja informacija datim u ovom bezbednosnom listu.

Klasifikacija i postupak koji se koriste pri utvrđivanju klasifikacije smeša u skladu sa Pravilnika o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl.glasnik", br. 105/13, 52/17 i 21/19 i 40/23):

Skin Sens. 1	H317	Metod preračunavanja
--------------	------	----------------------

Korišćena literatura pri izradi ovog bezbednosnog lista:

- bezbednosni list proizvođača,
- bezbednosni listovi za hemikalije koje ulaze u sastav proizvoda,
- ECHA sajt evropske Agencije za hemikalije,
- ostala zakonska i podzakonska akta koja regulišu ovu oblast.

Ovi podaci su zasnovani na našim dosadašnjim saznanjima i opisuju proizvod isključivo za zdravstvene, bezbednosne potrebe i potrebe životne sredine. Stoga ne bi trebalo da se tumače kao da garantuju neko posebno svojstvo proizvoda.

Ovi podaci su zasnovani na našim dosadašnjim saznanjima i opisuju proizvod isključivo za zdravstvene, bezbednosne potrebe i potrebe životne sredine. Stoga ne bi trebalo da se tumače kao da garantuju neko posebno svojstvo proizvoda.