

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1. Identifikacija hemikalije

Formular proizvoda	: Smeša
Naziv proizvoda	: RELAVIT GLASSWASH
Šifra proizvoda	: 328
Tip proizvoda	: Detergent
Grupa proizvoda	: Smeša

1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

1.2.1. Relevantne identifikovane upotrebe

Kategorija osnovne upotrebe	: Industrijska upotreba, Profesionalna upotreba
Upotreba supstance/smeše	: Sredstva za čišćenje/pranje i aditivi
Najčešća upotreba	: Deterdžent za mašinsko pranje

1.2.2. Korišćenja koji se ne preporučuju

Nisu dostupne dodatne informacije

1.3. Podaci o snabdevaču

Christeyns España, S.L.U Av. Mediterráneo, 11 28007 MADRID Spain

T 902 636 273 - F 915 525 015

info.spain@christeyns.com - www.christeyns.com

Uvoznik i distributer: "NOVOHEM doo, Srbija

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Telefon za hitne slučajeve: Nacionalni Centar za kontrolu trovanja, tel: +381113608440; (od 0-24h)

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 i 21/19)

Korozivno oštećenje/ iritacija kože, kategorija 1A H314

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]

Obeležavanje hemikalije je u skladu sa Pravilnikom 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 2/19)

Piktogrami opasnosti (CLP)



GHS05

Reč upozorenja (CLP)

: Opasnost

Sadrži

: Natrijum hidroksid

Obaveštenja o opasnosti (CLP)

: H314 - Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.

Obaveštenje o merama predostrožnosti (CLP)

: P102 - Čuvati van domašaja dece.

P280 - Nositi zaštitne rukavice, zaštitnu odeću, zaštitu za oči, zaštitu za lice.

P301+P330+P331 - AKO SE PROGUTA: Isprati usta. Ne izazivati povraćanje.

P303+P361+P353 - AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu): Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću. Isprati kožu vodom/tušem.

RELAVIT GLASSWASH

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br.100/11)

P332+P313 - Ako dođe do iritacije kože: Potražiti medicinski savet/ posmatranje
P305+P351+P338 - AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
P337+P313 - Ako iritacija oka ne prolazi: Potražiti Medicinski savet / posmatranje
P362 - Skinuti svu kontaminiranu odeću

2.3. Ostale opasnosti

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

POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

3.1. Supstance

Ne primenjuje se

3.2. Smeše

Naziv	Identifikacija hemikalije	%	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Natrijum-hidroksid supstanca koja ima graničnu/granične vrednosti izlaganja profesionalno izloženih lica	CAS br.: 1310-73-2 EZ br: 215-185-5 Indeks br.: 011-002-00-6 REACH-br: 01-2119457892-27	5 - 10	Kor.kože 1A, H314 Ošt. oka 1, H318 Kor. Met. 1, H290

Specifična granična vrednost koncentracije:

Naziv	Identifikacija hemikalije	Specifična granična vrednost koncentracije
Natrijum-hidroksid	CAS br.: 1310-73-2 EZ br: 215-185-5 Indeks br.: 011-002-00-6 REACH-br: 01-2119457892-27	(0,5 \leq C < 2) Irit.oka 2, H319 (0,5 \leq C < 2) Irit kože. 2, H315 (2 \leq C < 5) Kor.kože 1B, H314 (5 \leq C < 100) Kor.kože. 1A, 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 : Nikada ne dajte ništa na usta osobi u nesvesti. Ako se ne osećate dobro, potražite savet lekara (pokažite etiketu gde je to moguće).
- Mere prve pomoći nakon udisanja : Ako je disanje otežano, izneti žrtvu na svež vazduh i ostaviti da miruje u položaju koji je udoban za disanje.
- Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom : Odmah skinite svu kontaminiranu odeću. Operite kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe. Operite kožu sa puno vode.
- Mere prve pomoći nakon dodira sa očima : AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Uklonite kontaktna sočiva, ako postoje i ako ih je lako uraditi. Nastavite sa ispiranjem. Ako iritacija oka potraje: Potražite savet/pomoć lekara..
- Mere prve pomoći nakon gutanja : Isprati usta vodom. Ne izazivati povraćanje. Odmah pozvati lekara.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

- Simptomi/povrede nakon udisanja : Nema podataka.
- Simptomi/povrede nakon dodira sa kožom : Izaziva teške opekotine.
- Simptomi/povrede nakon dodira sa očima : Izaziva teške opekotine oka.
- Simptomi/povrede nakon gutanja : Opekotine ili iritacija sluzokože usta, grla i gastrointestinalnog trakta.

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

- Pogodna sredstva za gašenje : Vodeni sprej (raspršena voda). Suve hemikalije. Pena. Ugljen dioksid.
- Neodgovarajuća sredstva : Ne koristiti jak vodni mlaz.

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Proizvodi sagorevanja može da nastane: ugljen-oksidi (CO, CO₂) (ugljen-monoksid, ugljen-dioksid) okside azota (NO, NO₂ itd.).

5.3. Savet za vatrogasce

- Zaštita u slučaju požara : Gasiti požar sa bezbedne udaljenosti. Sprečiti oticanje vode od gašenja požara u životnu sredinu. Koristiti samostalan uređaj za disanje i zaštitno odelo otporno na hemikalije.

RELAVIT GLASSWASH

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br.100/11)

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 hitne slučajeve

Što se tiče lične zaštitne opreme koju treba koristiti, pogledajte odeljak 8.

Hitne procedure : Samo kvalifikovano osoblje opremljeno odgovarajućom zaštitnom opremom sme da interveniše.
Provetrite prostor za izlivanje. Izbegavajte kontakt sa kožom i očima. Evakuisati oblast.

6.1.2. Osoblje obučeno za hitne slučajeve

Koristite samostalni aparat za disanje i hemijsku zaštitnu odeću.

Hitne procedure : Zaustavite curenje ako je to bezbedno. Sprečiti ulazak u kanalizaciju, podrume i radne jame, ili bilo koje mesto gde njegovo nakupljanje može biti opasno. Opremite ekipu za čišćenje odgovarajućom zaštitom.

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Sprečiti dospevanje proizvoda u kanalizaciju, u donje slojeve tla, u jame i u sva druga mesta na kojima bi njegovo taloženje moglo biti opasno.

6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Postupci čišćenja : Apsorbovati prosuti proizvod pomoću peska ili zemlje. Počistiti metlom ili ukloniti lopatom i staviti u zatvorenu posudu radi odlaganja. Skladištiti odvojeno od ostalih materijala.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Videti poglavlje 8.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

: Obezbedite dobru ventilaciju radne prostorije. Mesta za ispiranje očiju u hitnim slučajevima i sigurnosni tuševi treba da budu dostupni u neposrednoj blizini mesta potencijalnog izlaganja. Izbegavajte kontakt sa kožom i očima. Nosite ličnu zaštitnu opremu..

Higijenske mere

: Rukovati u skladu sa dobrom industrijskom higijenom i bezbednosnim procedurama. Nemojte jesti, piti ili pušiti kada koristite ovaj proizvod. Uvek operite ruke nakon rukovanja proizvodom. Operite ruke i druga izložena područja blagim sapunom i vodom pre jela, pića ili pušenja i kada napuštate posao.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Uslovi skladištenja

: Čuvati isključivo u originalnoj ambalaži. Čuvati dobro zatvorenu ambalažu na sobnoj temperaturi. Čuvati od direktnog svetla.

Informacije o mešanom skladištenju

: Nekompatibilan materijal: jake kiseline.

Temperatura skladištenja

: /

Materijal za pakovanje

: Polietilen

Mesto skladištenja

: Skladištiti u dobro provetrenom magacinskom prostoru

7.3. Posebni načini korišćenja

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1. Parametri kontrole izloženosti

8.1.1 Nacionalne vrednosti profesionalne izloženosti i biološke granice

Natrijum-hidroksid (1310-73-2)	
Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	Natrijum hidroksid
PEL (OEL TWA)	1 mg/m ³
NPK-P (OEL C)	2 mg/m ³
Primedba	Iritira sluzokožu (oči, respiratorni trakt) ili kožu
Regulatorna referenca	Chemical Agents Code of Practice 2021

8.1.2. Preporučene procedure nadzora

Nisu dostupne dodatne informacije

8.1.3. Formirani 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

RELAVIT GLASSWASH

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br.100/11)

8.1.5. Pristup uporedne kontrole

Nisu dostupne dodatne informacije

8.2. Kontrola izloženosti

8.2.1. Odgovarajuće tehničke kontrole

Osigurati dobru ventilaciju radnog mesta. Izbegavajte svako nepotrebno izlaganje.

8.2.2. Lična zaštitna oprema

Simbol/simboli lične zaštitne opreme:



8.2.2.1. Zaštita za oči i lice

Zaštita očiju:

Zaštitne naočare EN166. Otporne na hemijsko prskanje.

8.2.2.2. Zaštita kože

Zaštita kože i tela:

Nositi odgovarajuću zaštitnu odeću EN 13034

Zaštita ruku:

Nositi zaštitne rukavice.

8.2.2.3. Zaštita disajnih puteva

Zaštita disajnih puteva:

Nema dodatnih informacija.

8.2.2.4. Toplotni riici

Nisu dostupne dodatne informacije

8.2.3. Kontrola izloženosti životne sredine

Ne dozvoliti izlivanje u životnu sredinu.

Ostalo: tokom rada sa hemikalijom ne jesti, ne piti i ne pušiti.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje	: Tečno
Boja	: Žuta
Miris	: Karakterističan
Prag osetljivosti	: Nije dostupno
Tačka topljenja	: 0°C
Tačka zgušnjavanja	: Nije dostupno
Tačka ključanja	: 100°C
Zapaljivost	: Nije zapaljivo
Granice eksplozivnosti	: Nije dostupno
Donja granica eksplozivnosti	: Nije dostupno
Gornja granica eksplozivnosti	: Nije dostupno
Tačka paljenja	: Nije dostupno
Temperatura samopaljenja	: Nije dostupno
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: 13,5
Viskoznost, kinematična	: Nije dostupno
Rastvorljivost	: Rastvorljivo u vodi
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nije dostupno
Pritisak pare	: Nije dostupno
Pritisak pare na 50 °C	: Nije dostupno
Gustina	: Nije dostupno
Relativna gustina	: 1,114

RELAVIT GLASSWASH

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br.100/11)

Relativna gustina pare na 20 °C : Ne sadrži isparljive organske supstance
Karakteristike čestice : Ne primenjuje se

9.2. Ostali podaci

9.2.1. Informacije u pogledu klasa fizičke opasnosti

Nisu dostupne dodatne informacije

9.2.2. Ostale bezbednosne karakteristike

Sadržaj VOC: 0g/l

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Proizvod je stabilan u normalnim uslovima rukovanja i skladištenja.

10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan u normalnim uslovima rukovanja i skladištenja.

10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nema opasnih reakcija prilikom preporučenih uslova korišćenja.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nema dostupnih podataka..

10.5. Nekompatibilni materijali

Jake kiseline .

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Dim, ugljen-monoksid, ugljen-dioksid .

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Informacije o klasama opasnosti u skladu sa definicijom iz Regulative (EC) Br. 1272/2008

Akutna toksičnost (peroralna) : Nije klasifikovano
Akutna toksičnost (dermalna) : Nije klasifikovano
Akutna toksičnost (inhalaciona) : Nije klasifikovano
Korozija/iritacija kože : Izaziva teške opekotine kože.
pH: 13.5
Oštećenje/iritacija oka : Predpostavka da izaziva teška oštećenje oka.
pH: 13.5
Senzibilizacija kože i respiratornih organa : Nije klasifikovano
Mutagenost germinativnih ćelija : Nije klasifikovano
Karcinogenost : Nije klasifikovano
Toksičnost po reprodukciju : Nije klasifikovano
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost : Nije klasifikovano
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost : Nije klasifikovano.
Opasnost od aspiracije : Nije klasifikovano.

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Nisu dostupne dodatne informacije

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

Natrijum-hidroksid (1310-73-2)

LC50 - Ribe [1]	> 35 mg/l
EC50 - Rakovi [1]	40,4 mg/l (Ceriodaphnia)
EC50 - Ostali vodeni organizmi [1]	> 33 mg/l waterflea

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

RELAVIT GLASSWASH

Perzistentnost i razgradljivost : Biorazgradiv.

RELAVIT GLASSWASH

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br.100/11)

Natrijum-hidroksid (1310-73-2)

Perzistentnost i razgradljivost Ne primenjuje se.

12.3. Potencijal bioakumulacije

RELAVIT GLASSWASH

Potencijal bioakumulacije Ne dolazi do bioakumulacije.

Natrijum-hidroksid (1310-73-2)

Koef. raspodele n-oktanol/voda (Log Pow) -3,88

Potencijal bioakumulacije Ne dolazi do bioakumulacije.

12.4. Mobilnost u zemljištu

Nisu dostupne dodatne informacije

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Ova supstanca/mešavina ne ispunjava PBT kriterijume Uredbe REACH, aneks XIII

Ova supstanca/mešavina ne ispunjava vPvB kriterijume Uredbe REACH, aneks XIII

12.6. Svojstva endokrinih poremećaja

Nisu dostupne dodatne informacije

12.7. Ostali štetni efekti

Izbegavati ispuštanje u životnu sredinu.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Metode tretmana otpada

Preporuke za odlaganje proizvoda/pakovanja

Otpad / neiskorišćeni proizvodi

: Odložite ovaj materijal i njegovu ambalažu na mesto za prikupljanje opasnog otpada.

: licencirani izvođač radova za odlaganje opasnog otpada ili mesto za sakupljanje osim praznih čistih kontejnera koji se mogu odložiti kao neopasan otpad. Obratite se proizvođaču/dobavljaču za informacije o obnavljanju/recikliranju.

: Ne ispuštati u kanalizaciju ili okolinu. Sakupite sav otpad u odgovarajuće i označene kontejnere i odložite u skladu sa lokalnim zakonima.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN broj ili ID broj		
UN 1719	UN 1719	UN 1719
14.2. UN naziv za teret u transportu		
NAGRIZAJUĆA ALKALNA TEČNA MATERIJA	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S	Caustic alkali liquid, n.o.s
Opis transportnog dokumenta		
UN 1719 NAGRIZAJUĆA ALKALNA TEČNA MATERIJA (natrijum hidroksid 6%), 8, II, (E)	UN 1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S (Sodium hydroxide 6%),, 8, II, (E)	UN 1719 Caustic alkali liquid, n.o.s (Sodium hydroxide 6%),, 8, II,(E)
14.3. Klasa opasnosti u transportu		
8	8	8
14.4. Ambalažna grupa		
II	II	II
14.5. Opasnost po životnu sredinu		
Opasan po životnu sredinu: Ne	Opasan po životnu sredinu: Ne Morski zagađivač: Ne	Opasan po životnu sredinu: Ne
Nisu dostupni dodatni podaci		


RELAVIT GLASSWASH

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br.100/11)

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Kopneni transport

Klasifikacioni kôd (ADR)	: C5
Posebne odredbe (ADR)	: 274
Ograničene količine (ADR)	: 1I
Uputstva za pakovanje (ADR)	: P001, IBC02
Posebne odredbe za zajedničko pakovanje (ADR)	: MP15
Uputstva za prenosive cisterne i kontejnere za teret u rasutom stanju (ADR)	: T7
Posebne odredbe za prenosive cisterne i kontejnere za teret u rasutom stanju (ADR)	: TP2, TP27
Kôd cisterne (ADR)	: L4BN
Vozilo za transport u cisterni	: AT
Transportna kategorija (ADR)	: 2
Broj za označavanje opasnosti (Kemlerov broj)	: 80
Narandžasti plakati	: 
Kod za ograničenja u tunelima	: E

Pomorski transport

Posebne odredbe (IMDG)	: 274
Ograničene količine (IMDG)	: 1 L
Uputstva za pakovanje (IMDG)	: P001
IBC uputstva za pakovanje (IMDG)	: IBC02

Vazdušni transport

Ograničene količine za putničke i teretne avione (IATA)	: Y840
Maksimalna neto količina za ograničenu količinu za putničke i teretne avione (IATA)	: 0.5L
Uputstva za pakovanje za putničke i teretne avione (IATA)	: 851
Maksimalna neto količina za putničke i teretne avione (IATA)	: 1L
Uputstva za pakovanje samo teretnim avionom (IATA)	: 855
Maksimalna neto količina samo teretnim avionom (IATA)	: 30L
Posebna odredba (IATA)	: A3

14.7. Pomorski transport u nezapakovanom stanju u skladu sa IMO instrumentima

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 postojećim 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.

VOC sadržaj: 0 g/l

15.1.2. Nacionalne direktive

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

RELAVIT GLASSWASH

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br.100/11)

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalnoharmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Službeni glasnik RS br. 105/2013, 52/2017 i 21/2019)

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

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

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 sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik RS br.100/11)

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)

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije izvršena nikakva procena hemijske bezbednosti

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Ostali podaci

: Ovaj bezbednosni list je sačinjen u skladu sa nacionalnim propisima i usklađen je sa regulativom EU 1272/2008 i Direktivom 67/548/EEC i 1999/45/EC i Regulativom (EC) br. 1907/2006.

Skraćenice i akronimi:

ADN	Evropski sporazum o međunarodnom prevozu opasnih materija unutrašnjim plovim putevima
ADR	Evropski sporazum o međunarodnom drumskom prevozu opasnih materija
ATE	Procenjena akutna toksičnost
BCF	Factor biokoncentracije
BLV	Biološka granična vrednost
BOD	Biološka potrošnja kiseonika
COD	Hemijska potrošnja kiseonika
DMEL	Izvedena doza s minimalnim efektom
DNEL	Izvedena doza bez efekta
EC-No.	Ovaj broj je zvanični identifikator supstance u Evropskoj Uniji
EC50	Srednja efektivna koncentracija
EN	Evropski standard
IARC	Međunarodna agencija za istraživanje raka
IATA	Međunarodno udruženje vazdušnog saobraćaja
IMDG	Međunarodni pomorski opasni teret
LC50	Fatalna koncentracija.
LD50	Doza toksične supstance koja ubija 50 procenata test-populacije
LOAEL	Najniži uočeni nivo štetnih efekata
NOAEC	Koncentracija neželjenih efekata bez uočenih efekata
NOAEL	Nivo nezapaženog štetnog efekta
NOEC	Koncentracija bez uočenog efekta
OECD	Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj
OEL	Granica za izloženost na radu
PBT	Perzistentne, bioakumulativne, toksične
PNEC	Predviđena koncentracija bez efekta
RID	Propisi koji se odnose na međunarodni prevoz opasnih materija železnicom
SDS	Bezbednosni list
STP	Postrojenje za prečišćavanja otpadne vode
ThOD	Teoretska potrošnja kiseonika
TLM	Srednja granica tolerancije
VOC	Organski isparljive komponente
CAS-No.	Jedinstveni identifikacioni broj neke hemijske supstance
N.O.S.	Nije drugačije navedeno

RELAVIT GLASSWASH

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. Glasnik" br.100/11)

vPvB	Veoma perzistentne i veoma bioakumulativne supstance
ED	Osobine endokrinih poremećaja

Kompletan tekst H i EUH fraza:

Ošt.oka 1	Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 1
Irit.oka 2	Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 2
H290	Može biti korozivno za metale.
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenja očiju.
H315	Izaziva iritaciju kože.
H318	Izaziva teška oštećenja očiju.
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
Met.kor. 1	Korozivno za metale, Kategorija 1
Kor.kože 1A	Korozivno oštećenje/iritacija kože, kategorija 1, potkategorija 1A
Kor.kože 1B	Korozivno oštećenje/iritacija kože, kategorija 1, potkategorija 1B
Irit.kože 2	Iritacija kože, Kategorija 2

Klasifikacija i postupak koji se koriste pri utvrđivanju klasifikacije smeša u skladu sa uredbom (EZ) 1272/2008 [CLP]:

Kor.kože 1A	H314	Metod preračunavanja
-------------	------	----------------------

Dokument sa sigurnosnim podacima (SDS), EU

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.