

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

Formular proizvoda	: Smeša
Naziv proizvoda	: MIDA FLOW 127 NA
Kod proizvoda	: IT00493
Tip proizvoda	: detergent

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

Kategorija osnovne upotrebe	: Profesionalna upotreba , Industrijska upotreba
Upotreba supstance/smeše	: Kaustični , tečni detergent

1.2.2. Korišćenja koji se ne preporučuju

Sva druga osim navedenih.

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

Christeyns Manufacturing Italy Via Aldo Moro 30 20060 PESSANO CON
BORNAGO (MI) - Italia T +39 (02) 99765220 - F +39 (02) 99765249
www.christeyns.com

Uvoznik /Distributer

CHRISTEYNS D.O.O. ŠABAC
Katarine Ivanović 6
15000 Šabac

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Telefon za hitne slučajeve: Nacionalni Centar za kontrolu trovanja, tel: +381113608440; (od 0-24h)
Telefon za hitne slučajeve -dobavljač: +38 15 347 129 (od 07 - 15h).

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)

Supstance i smeše korozivne za metale, kategorija 1	H290
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, 21/19 i 40/23)

Piktogrami opasnosti (CLP)



GHS05

Reč upozorenja (CLP)

: Opasnost

Sadrži

: Natrijum hidroksid

Obaveštenja o opasnosti (CLP)

: H290 - Može biti korozivno za metale.
H314 - Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka

Obaveštenja o merama predostrožnosti (CLP)

: P280 - Nositi zaštitu za oči, zaštitu za lice, zaštitne rukavice.

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 [ili istuširati se].

MIDA FLOW 127 NA

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)

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.
P310 - Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA / lekara. lekara, CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA.
P390 Sakupiti/ ukloniti prosuti sadržaj radi sprečavanja materijalne štete.

Dodatna obaveštenja o opasnosti : nema

2.3. Ostale opasnosti

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

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

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 Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP] i Pravilniku ("Sl.glasnik", br. 105/13, 52/17, 21/19 i 40/23)
Natrijum hidroksid	CAS-br: 1310-73-2 EC br: 215-185-5 Indeks br: 011-002-00-6 REACH br: 01-2119457892-27	10 - 30	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 EC 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.kož. 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 : U slučaju sumnje ili ako simptomi ne prestaju, obratiti se lekaru.
Mere prve pomoći nakon udisanja : Svež vazduh, odmor. Ako je neophodno, obratiti se lekaru.
Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom : Oprati kožu sa puno vode. Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe. Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Odmah potražiti medicinski savet / mišljenje.
Mere prve pomoći nakon dodira sa očima : Odmah pozvati lekara. Oči isprati velikom količinom vode, takođe i ispod kapaka. Izvaditi kontaktna sočiva, ako ih ima i nastaviti ispiranje.
Mere prve pomoći nakon gutanja : U slučaju gutanja, odmah se obratiti lekaru i pokazati mu ambalažu ili oznaku. Isprati usta vodom. Ne terati na povraćanje zbog korozivnih efekata. 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 iritaciju.
Simptomi/povrede nakon dodira sa očima : Teška oštećenja oka.
Simptomi/povrede nakon gutanja : Izaziva opekotine digestivnog trakta.

4.3. Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana

Tretirati simptomatski.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

Dozvoljena sredstva za gašenje požara: : Pogodna sredstva za gašenje: voda u spreju, suvi prah, pena, ugljen dioksid.
Koristite mere za gašenje koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okruženju.
Sredstva koja nije dozvoljeno koristiti: : Vodeni mlaz jer može da dovede do širenja požara.

5.2. Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše

Mogu da nastanu toksični gasovi.

MIDA FLOW 127 NA

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

Zaštita u slučaju požara : Koristiti samostalan uređaj za disanje i zaštitno odelo otporno na hemikalije. Kompletno zaštitno odelo.

Poglavlje 6. Mere u slučaju slučajnog ispuštanja

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

6.1.1. Osoblje koje nije obučeno za vanredne situacije

Zaštitna oprema : Vidi poglavlje 8. u vezi sa individualnom zaštitnom opremom koju treba koristiti.
Postupci u hitnim slučajevima : Obezbediti dobru ventilaciju. Izbegavati kontakt sa kožom i očima.

6.1.2. Osoblje koje je obučeno za vanredne situacije

Zaštitna oprema : Ne pokušavajte da preduzmete akciju bez odgovarajuće zaštitne opreme. Za dalje informacije pogledajte odeljak 8: „Kontrola izloženosti/lična zaštita“.

6.2. Predostrožnosti za životnu sredinu

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

6.3. Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

Postupci čišćenja : Apsorbovati prosuti proizvod pomoću peska ili zemlje. Otpad staviti u zatvorenu posudu radi odlaganja, obeležiti i odložiti preko ovlašćene firme u skladu sa zakonom.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Za više informacija pogledati Poglavlje 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Izbegavajte kontakt sa kožom i očima. Nakon upotrebe, ambalaža se mora potpuno isprazniti i zatvoriti. Stanice za ispiranje očiju u hitnim slučajevima i sigurnosni tuševi treba da budu dostupni u neposrednoj blizina radnog mesta.

Higijenske mere: Tokom upotrebe sredstva ne konzumirati hranu, piće, ne pušiti.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Uslovi skladištenja : Držite posudu dobro zatvorenu na hladnom mestu. Čuvati u kontejneru otpornom na koroziju sa zaštitom unutrašnjom oblogom. Čuvati samo u originalnoj ambalaži. Čuvati na dobro provetrenom mestu.

Materijali koje treba izbegavati : Kiseline

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

Prema Pravilniku o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. glasnik RS", br. 106/2009, 117/2017 i 107/2021) nisu definisane granične vrednosti izloženosti na radnom mestu za sastojke smeše.

Natrijum hidroksid (1310-73-2)

Irska - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu

Lokalni naziv	Sodium hydroxide
OEL (15 min ref) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Izvor podataka	Code of Practice for the Chemical Agents Regulations 2018

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)

DNEL vrednosti za natrijum hidroksid (1310-73-2)

radnici, inhalaciono, lokalni efekti	1 mg/m ³
--------------------------------------	---------------------

PNEC vrednosti za natrijum hidroksid (1310-73-2)

Nema podataka	
---------------	--

8.1.5. Pristup uporedne kontrole

Nisu dostupne dodatne informacije

MIDA FLOW 127 NA

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. Kontrola izloženosti

8.2.1. Odgovarajuće tehničke kontrole

Osigurati dobru ventilaciju radnog prostora.

8.2.2. Lična zaštitna oprema

8.2.2.1. Zaštita za oči i lice

Zaštita očiju:

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

8.2.2.2. Zaštita kože

Zaštita kože i tela:

Nositi odgovarajuću zaštitnu odeću SRPS EN ISO 13688:2015.

Zaštita ruku:

Rukavice od PVC-a, otporne na hemikalije (u skladu sa standardom SRPS EN ISO 374-1:2017/A1:2018 ili njegovim ekvivalentom). Vreme prodora čestica proveriti sa proizvođačem. Nitrilne rukavice.

8.2.2.3. Zaštita disajnih puteva

Zaštita disajnih puteva:

Nije potrebno nositi respirator prilikom uobičajenog korišćenja ovog proizvoda. U slučaju nedostatka ventilacije, nositi respiratornu opremu – aparat za disanje sa kombinovanim filterom. Standard SRPS EN ISO 374-1:2017/A1:2018. Dodatna lična zaštita: A/P2 respiratorni filter za organske pare i prašinu.

8.2.2.4. Toplotni rizici

Nisu dostupne dodatne informacije

8.2.3. Kontrola izloženosti životne sredine

Izbegavati ispuštanje u životnu sredinu. U slučaju većeg ispuštanja, obavestiti nadležne organe.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: Tečno
Boja	: svetlo žuta
Miris	: karakterističan
Prag osetljivosti	: Nije dostupno
Tačka topljenja	: Nije primenljivo
Tačka zgušnjavanja	: Nije dostupno
Tačka ključanja	: Nije dostupno
Zapaljivost	: Nije dostupno
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 ± 0,5 (100%) - 12,5 ± 0,5 (1%)
Viskozitet, kinematski	: Nije dostupno
Rastvorljivost	: rastvorljivo u vodi
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nije primenljivo
Pritisak pare	: Nije dostupno
Pritisak pare na 50 °C	: Nije dostupno
Gustina	: 1,335 ± 0,05 g/ml
Relativna gustina	: Nije dostupno
Relativna gustina pare na 20 °C	: Nije dostupno
Karakteristike čestice	: Nije primenljivo

9.2. Ostali podaci

9.2.1. Informacije u pogledu klasa fizičke opasnosti

Nisu dostupne dodatne informacije

9.2.2. Ostale bezbednosne karakteristike

Nisu dostupne dodatne informacije

MIDA FLOW 127 NA

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)

POGLAVLJE 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Proizvod je nereaktivan u preporučenim uslovima upotrebe, skladištenja i transporta.

10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan u normalnim uslovima rukovanja i skladištenja.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Burno reaguje sa jakim kiselinama.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nema ako se skladišti u skladu sa preporukama, poglavlje 7.

10.5. Nekompatibilni materijali

Nikada ne mešati sa drugim proizvodima, kiselinama, metalima.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

U slučaju visokih temperatura, mogu se obrazovati opasni proizvodi razlaganja kao što su dim, ugljen-monoksid i 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
Korozivno oštećenje kože / iritacija	: Izaziva teško oštećenje oka pH: 13,5 ± 0,5 (100%) - 12,5 ± 0,5 (1%)
Teško oštećenje oka / iritacija oka	: Izaziva teške opekotine kože pH: 13,5 ± 0,5 (100%) - 12,5 ± 0,5 (1%)
Senzibilizacija respiratornih organa ili kože	: Nije klasifikovana
Mutagenost germinativnih ćelija	: Nije klasifikovana
Karcinogenost	: Nije klasifikovana
Toksičnost po reprodukciju	: Nije klasifikovana
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost	: Nije klasifikovana
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost	: Nije klasifikovana
Opasnost od aspiracije	: Nije klasifikovana

11.2. Podaci o drugim opasnostima

Svojstva endokrinog disruptora: Hemikalija nema svojstva endokrinog poremećaja.

Ostale informacije: nema podataka

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

Opasnost po vodenu životnu sredinu, kratkotrajna (akutna)	: Nije klasifikovana. Pre neutralizacije, proizvod može predstavljati opasnost za vodene organizme.
Opasnost po vodenu životnu sredinu, dugotrajna (hronična)	: Nije klasifikovana

Natrijum hidroksid (1310-73-2)	
LC50 - Ribe [1]	> 35 mg/l
EC50 - Ljuskari [1]	40,4 mg/l (Ceriodaphnia)
EC50 – ostali vodeni organizmi	> 33 mg/l waterflea

2.2. Perzistentnost i razgradljivost

MIDA FLOW 127 NA	
Perzistentnost i razgradljivost	Surfaktanti koji ulaze u sastav proizvoda su u skladu sa Pravilnikom o detergentima (Službeni glasnik RS br.25/2015) o biorazgradljivosti surfaktanata.
Natrijum hidroksid (1310-73-2)	
Perzistentnost i razgradljivost	Nije primenljivo.

MIDA FLOW 127 NA

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)

12.3. Potencijal bioakumulacije

Natrijum hidroksid (1310-73-2)

Potencijal bioakumulacije	Ne dolazi do bioakumulacije.
Log Pow	-3,88

12.4. Mobilnost u zemljištu

Nisu dostupne dodatne informacije

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene:

Ova hemikalija ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulativnim i toksičnim (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulativnim (vPvB).

12.6. Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima:

Ova hemikalija nema svojstva koja remete endokrini sistem.

12.7. Ostali štetni efekti:

Podaci nisu dostupni za ovaj proizvod.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Ekologija - otpad

: Stvaranje otpada treba izbegavati ili svesti na najmanju moguću meru gde god je to moguće. Odlaganje ovog proizvoda i bilo kojih sporednih proizvoda mora uvek biti u skladu sa zakonima o zaštiti životne sredine, zakonima o odlaganju otpada kao i svim zahtevima lokalnih vlasti. Sa ostacima proizvoda postupati u skladu sa:

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

Sa iskorišćenom ambalažom postupati u skladu sa:

- Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl.glasnik 36/09 i 95/18).

Ostalo: postupiti u skladu sa nacionalnom regulativom zemlje u kojoj se proizvod koristi...

HP kod/ broj iz kataloga otpada

: korozivno

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN broj ili ID broj		
UN 1824	UN 1824	UN 1824
14.2. UN naziv u transportu		
NATRIJUM HIDROKSID RASTVOR	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	Sodium hydroxide solutionsolution
Opis transportnog dokumenta		
UN 1824 NATRIJUM HIDROKSID RASTVOR, 8, II, (E)	UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, II	UN 1824 Sodium hydroxide solution, 8, II
14.3. Klasa opasnosti u transportu		
8	8	8
14.4. Grupa pakovanja		
II	II	II
14.5. Opasnosti 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		

MIDA FLOW 127 NA

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)

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Kopneni transport

Klasifikacioni kôd (ADR)	: C5
Posebna odredba (ADR)	: /
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
Kôd cisterne (ADR)	: L4BN
Vozilo za transport u cisterni	: AT
Transportna kategorija (ADR)	: 2
Broj za označavanje opasnosti (Kemlerov broj)	: 80
Kod za ograničenja u tunelima	: E
EAC kod	: 2R

Pomorski transport

Posebna odredba (IMDG)	: /
Ograničene količine (IMDG)	: 1I
Uputstva za pakovanje (IMDG)	: P001
IBC uputstva za pakovanje (IMDG)	: IBC02
IBC specijalna uputstva (IMDG)	: /

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

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 specifični za hemikaliju

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 загаđivačima

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.

MIDA FLOW 127 NA

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)

Uredba o detergentima (648/2004/EZ)/ Pravilnik o detergentima (Službeni glasnik RS br.25/2015): Obeležavanje sadržaja:

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

Ne sadrži supstance koje podležu Uredbi (EU) 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 procena hemijske bezbednosti

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Identifikacija izmena: nema, prva verzija.

Kompletan tekst H i EUH fraza:

Kor. met. 1	Supstance i smeše korozivne za metale, kategorija 1
Ošt.oka 1	Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 1
Kor.kože 1A	Korozivno oštećenje/iritacija kože, kategorija 1, potkategorija 1A
H290	Može biti korozivno za metale
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenja očiju.
H318	Izaziva teška oštećenja očiju.

Klasifikacija i postupak koji se koriste pri utvrđivanju klasifikacije smeša u skladu sa uredbom (EZ) 1272/2008 [CLP] i 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, 21/19 i 40/23):

Supstance i smeše korozivne za metale, kategorija 1	H290	procena
Korozivno oštećenje / iritacija kože, kategorija 2	H315	metoda proračuna

Korišćena literatura pri izradi BL:

- BL proizvođača
- BL za sirovine koje ulaze u sastav proizvoda
- ECHA

Ostala zakonska akta koja definišu ovu oblast 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.