

Varnostni list

v skladu z uredbo Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo Komisije (EU) št. 2015/830



ACTIVE CLEANER

Proizvodnja po naročilu

Datum priprave:	20. 04. 2017	Številka revizije:	-
Datum revizije:	-	Številka različice:	1.1

ODDELEK 1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Ime: **ACTIVE CLEANER**
Dodatno ime:

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane rabe zmesi: Čistilno in razmaščevalno sredstvo za parne konvektomate.
Odsvetovane rabe zmesi: Proizvoda ni dovoljeno uporabljati na način, različen od tistih, ki so navedeni pod točko 1.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja oziroma poslovno ime:	Everstar s.r.o.
Kraj poslovanja ali sedež:	Bludovská 18, 787 01 Šumperk, Češka republika
Matična številka:	19013027
Tel.:	+420 583 301 070
Fax:	+420 583 301 089

E-naslov strokovno usposobljene osebe, ki je odgovorna za varnostni list: everstar@everstar.cz

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, Interna klinika, UKCL Ljubljana, Zaloška cesta 7, 1525 Ljubljana
24 h.: tel. š. +386 41 635 500, 112

ODDELEK 2. Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št.1272/2008

Met. Corr. 1, H290
Skin Corr. 1A, H314
STOT SE 3, H335
Aquatic Chronic 3, H412

Celotno besedilo H-stavkov, navedenih v tem razdelku, najdete v razdelku 16.

Najbolj neugodni fizikalno-kemični učinki:

Lahko je jedko za kovine.

Najbolj neugodni učinki na zdravje ljudi in okolja:

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2. Elementi etikete

Oznaka v skladu z Uredbo (ES) št.1272/2008

Piktogrami za nevarnost:



Varnostni list

v skladu z uredbo Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo Komisije (EU) št. 2015/830



ACTIVE CLEANER

Proizvodnja po naročilu

Datum priprave: 20. 04. 2017 Številka revizije: -
Datum revizije: - Številka različice: 1.1

Opozorilne besede: Nevarno
Stavki o nevarnosti: H290 Lahko je jedko za kovine.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki: P280 Nositi zaščitne rokavice, zaščitno za oči.
P261 Ne vdihavati prahu.
P301+P330+P331 PRI ZAUŽITJU: izprati usta. NE izzvati bruhanja.
P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].
P305+P351+P338+P310 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite zdravnika.

Dopolnilni podatki: EUH031 – V stiku s kislinami se sprošča strupen plin.

2.3. Druge nevarnosti

Pri uporabi v predpisan namen so malo verjetne. Zmes ne izpolnjuje meril za PBT ali vPvB.

ODDELEK 3. Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Kemijsko ime	CAS No. EINECS No. Index. No. Registr. No.	Vsebina %	Razvrstitev 1272/2008
Natrijev hidroksid	1310-73-2	20 - 40	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 <i>Spec. konc. limit</i> Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5% Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2% Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2% Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5%
	215-185-5		
	011-002-00-6		
	01-2119457892-27-XXXX		
Dinatrijev metasilikat pentahidrat	10213-79-3	10 - 30	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
	229-912-9		
	01-2119449811-37-XXXX		
Natrijev dikloroizocianat dihidrat	51580-86-0	1 - 2	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH031
	220-767-7		
	613-030-01-7		
Alkoholi, C8-10, etri s polietilen-polipropilen glikol monobenzil etrom	68154-99-4	0,5 – 2,0	Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam 1, H318

Celotno besedilo H-stavkov, navedenih v tem razdelku, najdete v razdelku 16.

Varnostni list

v skladu z uredbo Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo Komisije (EU) št. 2015/830



ACTIVE CLEANER

Proizvodnja po naročilu

Datum priprave:	20. 04. 2017	Številka revizije:	-
Datum revizije:	-	Številka različice:	1.1

Podatki o sestavinah po Uredbi (ES) št. 648/2004: 30 % in več fosfati, manj kot 5 % belila na osnovi klora, neionske površinsko aktivne snovi.

ODDELEK 4. Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Če se pojavijo zdravstvene težave ali v primeru dvomov, poiščite pomoč zdravnika in mu posredujte podatke s tega Varnostnega lista. Če pride do onesveščenja, prizadeto osebo nemudoma namestite v stabilen položaj na bok z rahlo zaklonjeno glavo in pazite na prehodnost dihalnih poti. Nikoli ne spodbujajte bruhanja. Če prizadeta oseba bruha sama od sebe, pazite, da ne bi prišlo do vdihovanja izbljuvkov. Če je ogroženo življenje prizadete osebe, najprej opravite oživiljanje in zagotovite zdravniško pomoč. Zastoj dihanja – takoj začnite izvajati umetno dihanje. Zastoj srca – takoj začnite izvajati neposredno masažo srca.

Pri vdihovanju

Takoj prekinite izpostavljenost, prizadeto osebo prenesite na sveži zrak, na samoto in ji ne pustite hoditi. V določenih primerih se priporoča izpiranje ustne, po potrebi tudi nosne votline z vodo. Če prizadeta oseba ne diha, začnite izvajati umetno dihanje usta na usta n pokličite zdravnika.

Pri stiku z očmi

Takoj izplaknite oči s curkom tekoče vode, razprite očesni vekci (če je treba tudi na silo); če ima prizadeta oseba kontaktne leče, jih takoj odstranite. V nobenem primeru ne izvajajte nevtralizacije! Z izplakovanjem nadaljujte 10–30 minut od notranjega kotička očesa proti zunanjemu, da ne bi onesnažili še drugega očesa. Če je to potrebno, pokličite reševalno službo in kar najhitreje zagotovite zdravniško, po potrebi tudi drugo strokovno oskrbo.

Pri stiku s kožo

Takoj slecite poškropljena oblačila; pred umivanjem ali med njim odstranite prstane, ure in zapestnice, če se ti nahajajo na mestih, na katerih je preparat prišel v stik s kožo. Prizadeta mesta oplaknite s curkom, če je le mogoče, mlačne vode; ne uporabljajte krtače, mila ali nevtralizacije. Mesta opeklin prekrijte s sterilno obvezo, koži ne mažite z mastjo ali drugimi zdravili. Če je to potrebno, zagotovite zdravniško oskrbo.

Pri zaužitju

NE SPODBUJAJTE BRUHANJA – obstaja nevarnost dodatnih poškodb prebavnega trakta! Grozi nevarnost predrtja požiralnika ali želodca! USTNO VOTLINO TAKOJ IZPLAKNITE Z VODO IN DAJTE POPITI 2–5 dl hladne vode za ublažitev toplotnega učinka jedke snovi. Zaradi skoraj takojšnjega učinka na sluznico je primernejše na hitro ponuditi vodo iz pipe, kot pa iskati ohlajene napitke – z vsako zamujeno minuto se stanje sluznice nepopravljivo slabša! (Zaužitje večje količine tekočine ni priporočljivo, saj lahko spodbudi bruhanje in posledični vdih jedkih snovi v pljuča.) Prizadete osebe k pitju ne silite, predvsem, če toži zaradi bolečin v ustih ali grlu. V tem primeru pustite, da si prizadeta oseba samo izplakne ustno votlino. NE ZDRAVITE Z AKTIVNIM OGLJEM! (Zaradi počrnitve bo otežena preučitev stanja sluznice prebavnega trakta, reakcija s kislinami in bazami pa je neugodna.) Ne ponujajte hrane. Če je prizadeta oseba nezavestna ali ima krče, ničesar ne vnašajte. Če je to potrebno, pokličite rešilca oziroma kar najhitreje zagotovite zdravniško oskrbo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Pri vdihovanju

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Pri stiku s kožo

Boleča rdečica, draženje, celo razjede.

Varnostni list

v skladu z uredbo Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo Komisije (EU) št. 2015/830



ACTIVE CLEANER

Proizvodnja po naročilu

Datum priprave:	20. 04. 2017	Številka revizije:	-
Datum revizije:	-	Številka različice:	1.1

Pri stiku z očmi

Boleča rdečica, draženje, celo razjede. Nevarnost nepopravljive škode.

Pri zaužitju

Poškodbe prebavnega trakta.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Niso.

ODDELEK 5. Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna gasilna sredstva: na alkohol odporna pena, ogljikov oksid, prah

Neprimerna gasilna sredstva: Voda – močan curek.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri požaru lahko pride do nastajanja ogljikovega mono- in dioksida ter drugih strupenih plinov. Vdihavanje nevarnih produktov razgradnje (pirolize) lahko povzroči hude zdravstvene poškodbe.

5.3. Nasvet za gasilce

Zaprte posode z zmesjo v bližini požara hladite z vodo. Poskrbite, da kontaminirano gasilno sredstvo ne bo prodrlo v kanalizacijo, površinske ali podtalne vode. Uporabite izolacijski dihalni aparat in zaščitno obleko za celotno telo.

ODDELEK 6. Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Upoštevajte osnovne delovne in higienske predpise. Preprečite stik z očmi in kožo, vdihavanje prahu. Zagotovite zadostno zračenje. Uporabite zaščitne rokavice trpežne izdelave, zaščitno obleko, zaščitna očala ali vizir. Postopajte skladno z napotki iz navodil v razdelkih 7 in 8.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite onesnaženje prsti in pronicanje sredstva v površinske ali podtalne vode. Ne dopustite, da pronica v kanalizacijo.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Razlito snov shranite v dobro zaprtih posodah in odstranite skladno z napotki v razdelku 13. Zbrani material odstranite skladno z lokalnimi predpisi. Ko je snov odstranjena, kontaminirano mesto umijte z zadostno količino vode ali drugega primerne čistilnega sredstva. Ne uporabljajte topil.

6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Za odstranjevanje odpadkov glej razdelek 13.

ODDELEK 7. Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Upoštevajte splošno veljavne predpise za delo s kemikalijami. Zagotovite dobro zračenje oziroma odsesavanje na delovišču. Izogibajte se neposrednemu stiku z zmesjo. Uporabljajte osebno varnostno opremo. Ne vdihavajte prahu. Med delom ne jejte, ne pijte, ne kadite in upoštevajte načela osebne higiene.

Varnostni list

v skladu z uredbo Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo Komisije (EU) št. 2015/830



ACTIVE CLEANER

Proizvodnja po naročilu

Datum priprave: 20. 04. 2017 Številka revizije: -
Datum revizije: - Številka različice: 1.1

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite v tesno zaprtih embalažah na hladnih in suhih mestih z dobrim zračenjem, ki so namenjena tovrstnemu shranjevanju snovi. Ne izpostavljajte soncu.

7.3. Posebne končne uporabe

Ni podatka.

ODDELEK 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Ime	CAS No.	OSHA-PEL mg/m ³	
Natrijev hidroksid	1310-73-2	2	I

I - draži sluznico (oči, dihalne poti) oz. kožo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Zaščita za oči in obraz: Zaščitna očala in/ali vizir, odvisno od načina izvajanja dela. Priporoča se zaprta zaščitna očala ali vizir, odporen proti delovanju kemikalij (PETG, propionat ali acetat).

Zaščita kože:

Zaščita rok: Zaščitne rokavice, ki so odporne na izdelek. Neprepustne rokavice skladno s standardom EN 374, koda črka A, K, L. Razred 6. Upoštevajte druga priporočila proizvajalca

Druga zaščitna oprema: Delovna obleka. Pri onesnaženju kože, le-to temeljito umijte.

Zaščita dihal: Pri zadostnem zračenju ni nujno. Pri nezadostnem zračenju je potrebna zaščita dihalnih poti.

Toplotna nevarnost: Zmes ne predstavlja toplotne nevarnosti

Omejevanje izpostavljenosti okolja: Preprečite pronicanje v bivanjsko okolje, vode in kanalizacijo. Upoštevajte splošno veljavne ukrepe za zaščito bivanjskega okolja, glej točka 6.2.

ODDELEK 9. Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

a) videz:	trdno / 20°C, belo-modra zrnca
b) vonj:	po uporabljenih surovinah
c) mejne vrednosti vonja:	ni podatka
d) pH:	cca 13,3 (1% / 20 °C)
e) tališče/ledišče:	ni podatka
f) začetno vrelišče in območje vreliš:	ni navedeno
g) plamenišče:	ni podatka
h) hitrost izparevanja:	ni podatka
i) vnetljivost (trdno, plinasto):	ni navedeno
j) zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	ni podatka
k) parni tlak;	ni podatka
l) parna gostota:	ni podatka
m) relativna gostota:	ni podatka
n) topnost:	topen v vodi
o) porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	ni podatka
p) temperatura samovžiga:	ni podatka
q) temperatura razpadanja:	ni podatka

Varnostni list

v skladu z uredbo Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo Komisije (EU) št. 2015/830



ACTIVE CLEANER

Proizvodnja po naročilu

Datum priprave: 20. 04. 2017 Številka revizije: -
Datum revizije: - Številka različice: 1.1

r) viskoznost: ni podatka
s) eksplozivne lastnosti: ni podatka
t) oksidativne lastnosti: ni podatka

9.2. Drugi podatki

Ni podatka.

ODDELEK 10. Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Ni podatka.

10.2. Kemijska stabilnost

Zmes je stabilna pri predpisanih načinih skladiščenja, ravnanja in uporabe.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri normalnih pogojih je zmes stabilna..

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pri normalnem načinu uporabe je zmes stabilna, do razpada ne prihaja. Ščitite pred plameni, iskrenjem, pregretjem in pred mrazom.

10.5. Nezdružljivi materiali

Ščitite pred močnimi kislinami, bazami in oksidanti.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri normalnih pogojih uporabe ne nastajajo. Pri visokih temperaturah in pri požaru nastajajo nevarni produkti, npr. ogljikov mono- in dioksid.

ODDELEK 11. Toksikološki podatki

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

a) **akutna strupenost:** Podatki za zmes niso na voljo

Ime	Vrsta testa	Rezultat	Način izpostavljenosti	Preskusni organizem
Natrijev hidroksid	LD 50	500 mg/kg	ustno	zajec
	LD 50	1350 mg/kg	dermalna	zajec
Dinatrijev metasilikat pentahidrat	LD50	1152 - 1349 mg/kg	ustno	podgana
	LD50	> 5000 mg/kg	dermalna	podgana
	LC50	> 2,06 g/m ³	z vdihavanjem	podgana
Natrijev dikloroizocianat dihidrat	LD50	1400 mg/kg	ustno	podgana
	LD50	> 2000 mg/kg	dermalna	zajec
	LC50	877 - 950 mg/l 1 uro.	z vdihavanjem	podgana
Alkoholi, C8-10, etri s polietilen-polipropilen glikol monobenzil etrom	LD50	2414 mg/kg	ustno	podgana
	LD50	2000 mg/kg	dermalna	zajec

b) **jedkost za kožo/draženje kože:** povzroča hude razjede kože.

Varnostni list

v skladu z uredbo Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo Komisije (EU) št. 2015/830



ACTIVE CLEANER

Proizvodnja po naročilu

Datum priprave: 20. 04. 2017 Številka revizije: -
Datum revizije: - Številka različice: 1.1

- c) **resne okvare oči/draženje:** povzroča hude poškodbe oči.
- d) **preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:** na podlagi dostopnih podatkov kriteriji za takšno razvrstitev niso izpolnjeni
- e) **mutagenost za zarodne celice:** na podlagi dostopnih podatkov kriteriji za takšno razvrstitev niso izpolnjeni
- f) **rakotvornost:** na podlagi dostopnih podatkov kriteriji za takšno razvrstitev niso izpolnjeni
- g) **strupenost za razmnoževanje:** na podlagi dostopnih podatkov kriteriji za takšno razvrstitev niso izpolnjeni
- h) **STOT – enkratna izpostavljenost:** vdihavanje prahu lahko povzroči draženje dihalnih poti
- i) **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:** na podlagi dostopnih podatkov kriteriji za takšno razvrstitev niso izpolnjeni
- j) **nevarnost pri vdihavanju:** na podlagi dostopnih podatkov kriteriji za takšno razvrstitev niso izpolnjeni

ODDELEK 12. Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Podatki za zmes niso na voljo.

Natrijev hidroksid (CAS: 1310-73-2):

LC 50, 96 uro, ribe: 125 mg/l (*Gambusia affinis*)
EC 50, 48 uro, vodne bolhe: 40,4 mg/l (*Ceriodaphnia sp.*)

Dinatrijev metasilikat pentahidrat (CAS 10213-79-3):

LC50, 96 uro, ribe: 2320 mg/l (*Gambusia affinis*)
EC50, 48 uro, vodne bolhe: 1700 mg/l (*Daphnia magna*)
EC50, 72 uro, alge: 207 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)

Natrijev dikloroizocianat dihidrat (CAS: 51580-86-0)

LC50, 96 uro, ribe: > 2100 mg/l (*Pimephales promelas*)
LC50, 48 uro, vodne bolhe: 0,196 mg/l (*Daphnia magna*)
EC50, 24 uro, alge: > 1000 mg/l (*Selenastrum capricornutum*)

Alkoholi, C8-10, etri s polietilen-polipropilen glikol monobenzil etrom (CAS: 68154-99-4):

LC50, 96 uro, ribe: 164 mg/l
IC50, 16 uro, bakterije: 4900 mg/l
EC50, 48 uro, vodne bolhe: 6,3 mg/l

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Površinsko aktivne snovi, ki jih vsebuje sredstvo, ustrezajo zahtevam Evropske skupnosti za biološko razgradljivost tenzidov (648/2004 EC). Podatki, ki potrjujejo to izjavo, so na voljo pristojnim organom držav članic Unije na njihovo neposredno zahtevo.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni podatka.

12.4. Mobilnost v tleh

Proizvod je topen in mobilan v vodi in tleh. V primeru močnega dežja obstaja možnost kontaminacije rečnih voda.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Na podlagi dostopnih podatkov kriteriji za takšno razvrstitev niso izpolnjeni.

Varnostni list

v skladu z uredbo Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo Komisije (EU) št. 2015/830



ACTIVE CLEANER

Proizvodnja po naročilu

Datum priprave:	20. 04. 2017	Številka revizije:	-
Datum revizije:	-	Številka različice:	1.1

12.6. Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov.

ODDELEK 13. Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Nevarnost kontaminacije okolja. Pri odstranjevanju neuporabljene zmesi postopajte skladno z lokalno zakonodajo in predpisanimi postopki. Odpadka ni dovoljeno odstranjevati neposredno z izpustitvijo v kanalizacijo.

ODDELEK 14. Podatki o prevozu

14.1. Številka ZN

UN 3262

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, SODIUM TRIOXOSILICATE)

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

8

14.4. Skupina embalaže

II

14.5. Nevarnosti za okolje

Zmes v primeru prevoza ni opredeljena kot nevarna za okolje

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Podatki v razdelkih 4 do 8.

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Tovor ni predviden za prevoz pod pogoji priloge II MARPOL73/78 in predpisov IBC

Dopolnilni podatki

Ni primerno za prevažanje v vozilih, ki tovornega prostora nimajo ločenega od voznikovega prostora. Prepričajte se, ali je voznik tovornega vozila seznanjen s potencialnimi nevarnostmi, ki se nanašajo na tovor in poučen tem, kako postopati v primeru nezgode oziroma nevarnih okoliščin.



ODDELEK 15. Zakonsko predpisani podatki

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

UREDBA KOMISIJE (EU) 2015/830, z dne 28. maja 2015 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH)

UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVĚTA z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi

OSHA (Occupational Safety & Health Administration)

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ni bilo izvedeno

ODDELEK 16. Drugi podatki

- Uvedene spremembe v primeru s predhodno različico: Oddelek 2, Oddelek 3
- Legenda kratic in okrajšanih besed, uporabljenih v varnostnem listu:

CAS	Edinstven številčno oznako, ki Chemical Abstracts Service (CAS), dodeljena vsaki kemikalije
CLP	razvrščanje, označevanje in pakiranje
EC50	Koncentracija snovi, pri kateri je izpostavljeno 50% populacije
IC50	Koncentracija, ki povzroči 50% blokado
LC50	Smrtna koncentracija snovi, pri kateri se lahko pričakuje, da bo povzročila smrt 50% populacije

Varnostni list

v skladu z uredbo Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo Komisije (EU) št. 2015/830



ACTIVE CLEANER

Proizvodnja po naročilu

Datum priprave: 20. 04. 2017 Številka revizije: -
Datum revizije: - Številka različice: 1.1

- | | |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 | Smrtni odmerek snovi, pri katerem se lahko pričakuje, da bo povzročil smrt 50% populacije |
| EINECS | Evropski seznam obstoječih snovi |
| ICAO | International Civil Aviation Organization |
| IATA | International Air Transport Association |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods |
| MARPOL | International Convention for the Prevention of Pollution from Ships |
| REACH | Registracija, ocenjevanje in omejevanju kemikalij (EP in Uredbe Sveta (ES) No.1907 / 2006) |
| PBT | Obstojne, bioakumulativne in strupene |
| vPvB | Zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo |
| IBC | Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij za prevoz nevarnih kemikalij |
| PEL | Permissible Exposure Limit |
| Eye Dam | Huda poškodba oči |
| Met.Corr. | Snov ali zmes jedka za kovine |
| Skin Corr. | Jedkost za kožo |
| Eye Irrit. | Resne draženje oči |
| Skin Irrit. | Draženje |
| STOT SE | Toksičnost za posebne ciljne organe - enkratna izpostavljenost |
| Acute Tox. | Akutna toksičnost |
| Aquatic Acute | Nevarno za vodno okolje (akutno) |
| Aquatic Chronic | Nevarno za vodno okolje (kronična) |
- c) Pomembni sklici na literaturo in vire podatkov: varnostni list je bil sestavljen na podlagi podatkov iz varnostnega lista proizvajalca sestavin in podatkov, ki so dostopni na spletnih straneh ECHA.
- d) Uporabljena metoda vrednotenja podatkov skladno s členom 9 uredbe (ES) č. 1272/2008 za namene razvrščanja snovi in zmesi: računska metoda
- e) Seznam relevantnih standardnih stavkov o nevarnosti:
- H290 Lahko je jedko za kovine.
 - H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
 - H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
 - H315 Povzroča draženje kože.
 - H318 Povzroča hude poškodbe oči.
 - H319 Povzroča hudo draženje oči.
 - H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
 - H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
 - H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
 - H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- f) Napotki, ki se nanašajo na razna usposabljanja delovne sile za zaščito zdravja in varovanje bivanjskega okolja: delavce seznanite s priporočenim načinom uporabe, obvezno varnostno opremo, ukrepi prve pomoči in prepovedanimi rabami snovi.

Izjava: varnostni list obsega podatke za ohranjanje varnosti in zdravja pri delu ter varovanje bivanjskega okolja. Navedeni podatki ustrezajo trenutno znanim podatkom in izkušnjam ter so skladni z veljavno zakonodajo. Ne predstavljajo pa jamstva ustreznosti in uporabnosti sredstva za konkretno rabo.