

Fișa de securitate

conform directivei Parlamentului European și a Consiliului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și decretului Comisiei (UE) nr. 2020/878



ACTIVE CLEANER

Producție la comandă

Data creării:	20. 04. 2017	Numărul reviziei:	1
Data reviziei:	18. 01. 2023	Versiunea reviziei:	2.1 / înlocuiește versiunea nr. 2.0

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire: **ACTIVE CLEANER**
UFI: NYCA-T0V1-D00U-DGVH

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea destinată a amestecului: Preparat de curățare și degresare pentru aparatele convectoare cu abur.
Utilizarea nerecomandată a amestecului: Produsul nu are voie să fie utilizat în alte moduri, decât cele menționate în capitolul 1.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Numele sau denumirea comercială: **Everstar s.r.o.**
Locul de activitate sau sediul: Bludovská 18, 787 01 Šumperk, Republica Cehă
CUI: 19013027
Tel.: +420 583 301 070
www.everstar.cz

E-mail al persoanei de specialitate abilitată a fi responsabilă de fișa de securitate: everstar@everstar.cz

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

TOXAPEL (Urgente Toxicologice), Bd. Iancu de Hunedoara, nr.30-32, Sector 1, Bucuresti
24 de ore din 24: tel: +40-210.62.82, +40-21-210.61.83

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea conform Decretului (CE) nr.1272/2008

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

Formularea completă a frazelor H menționate în acest capitol este menționată în capitolul 16.

Efectele fizico-chimice cele mai nefavorabile:

Poate fi corosiv pentru metale.

Efectele cele mai nefavorabile asupra sănătății umane și a mediului:

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

Marcarea conform Decretului (CE) nr.1272/2008

Pictograme de pericol:



Cuvânt semnal:

Pericol

Fraze standard privind pericolul:

H290 Poate fi corosiv pentru metale

Fișa de securitate

conform directivei Parlamentului European și a Consiliului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și decretului Comisiei (UE) nr. 2020/878



ACTIVE CLEANER

Producție la comandă

Data creării: 20. 04. 2017 Numărul reviziei: 1
Data reviziei: 18. 01. 2023 Versiunea reviziei: 2.1 / înlocuiește versiunea nr. 2.0

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Instrucțiuni de manipulare în siguranță: P280 Purtați mănuși de protecție, echipament de protecție a ochilor.
P261 Evitați să inspirați praful.
P301+P330+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă.
P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].
P305+P351+P338+P310 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un medic.

Informații suplimentare: EUH031 – În contact cu acizi, degajă un gaz toxic

2.3. Alte pericole

Amestecul nu îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB potrivit Anexei VIII la Regulamentul REACH. Amestecul nu conține substanțele identificate ca perturbatori endocrini și substanțele trecute pe lista substanțelor candidate pentru Anexa XIV la Regulamentul REACH.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Denumirea chimică	CAS Nr ES Nr Index. Nr Înreg. Nr	Conținut %	Clasificarea 1272/2008
Hidroxid de sodiu	1310-73-2	20 - 40	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Spec. conc. limits: Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$
	215-185-5		
	011-002-00-6		
	01-2119457892-27-XXXX		
Metasilicat disodic 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		
Diclorizocianuratul de sodiu	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		
	01-2119489371-33-XXXX		
Alcooli, C8-10, eteri cu eter monobenzilic de polietilenă - polipropilenglicol	68154-99-4	0,5 – 2,0	Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam 1, H318

Fișa de securitate

conform directivei Parlamentului European și a Consiliului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și decretului Comisiei (UE) nr. 2020/878



ACTIVE CLEANER

Producție la comandă

Data creării:	20. 04. 2017	Numărul reviziei:	1
Data reviziei:	18. 01. 2023	Versiunea reviziei:	2.1 / înlocuiește versiunea nr. 2.0

Formularea completă a frazelor H menționate în acest capitol este menționată în capitolul 16.

Compoziție potrivit Regulamentului (CE) nr. 648/2004: cel puțin 30 % fosfați, sub 5 % agenți de înălbire pe bază de clor, agenți tensioactivi neionici.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Dacă apar probleme de sănătate sau în caz de dubii, înștiințați medicul și furnizați-i informațiile din această Fișă de securitate. În caz de inconștiență, așezați persoana vătămată în poziție stabilizată, pe o parte, cu capul ușor înclinat, și asigurați-vă că sunt libere căile respiratorii, nu provocați niciodată vărsături. Dacă persoana vătămată varsă singură, fiți atenți să nu inspire bucățile vărsate. În stările care pun în pericol viața, efectuați în primul rând resuscitarea persoanei vătămate și asigurați ajutorul medical. Oprirea respirației – faceți imediat respirație artificială. Oprirea inimii – faceți imediat masaj cardiac indirect.

La sufocare

Întrerupeți expunerea, scoateți persoana vătămată la aer curat, liniște și lăsați-o să se plimbe. În funcție de situație, se poate recomanda clătirea cu apă a cavității bucale, eventual a nasului. Dacă nu respiră, se aplică respirația artificială gură la gură și se cheamă medicul.

La afectarea ochilor

Clătiți imediat ochii cu jet de apă, deschideți pleoapele ochilor (chiar și forțat); dacă are lentilele de contact afectate, scoateți-le imediat. În nici un caz nu procedați la neutralizare! Clătiți timp de 10-30 minute dinspre colțul interior spre cel exterior, pentru a nu afecta și celălalt ochi. În funcție de situație, chemați serviciul de ambulanță sau asigurați cât de repede posibil îngrijire medicală, dacă se poate de specialitate.

La contactul cu pielea

Scoateți imediat îmbrăcămintea afectată; înainte de spălare sau pe parcursul acesteia scoateți inelele, ceasurile, brățările, dacă intră în contact cu pielea afectată. Clătiți zonele afectate cu apă caldă; nu folosiți perie, săpun și nici neutralizare. Părțile lipite de piele acoperiți-le cu pansament steril, nu aplicați unguente și nici alte medicamente pe piele. Asigurați îngrijire medicală, după caz.

La înghițire

NU PROVOCAȚI VĂRSĂTURI – există pericolul altor afectări ale tractului digestiv! Există pericolul perforării esofagului și stomacului! CLĂTIȚI IMEDIAT CAVITATEA BUCALĂ CU APĂ ȘI DAȚI-I SĂ BEA 2-5 dl de apă rece pentru ameliorarea efectului termic al usturimii. Având în vedere efectul aproape imediat asupra mucoasei este mai bine să i se dea imediat apă de la robinet și să nu se întârzie cu căutarea lichidelor răcite – cu fiecare minut de întârziere starea mucoasei se deteriorează iremediabil! Nu sunt recomandate băuturile gazoase și nici minerale, din care se poate elibera bioxid de carbon. Nu se recomandă înghițirea unei cantități prea mari de lichid, ar putea cauza vărsături și eventual inspirarea agentului caustic în plămâni). Nu trebuie obligată persoana vătămată să bea lichide, în special dacă deja are dureri în gură sau gât. În acest caz, lăsați persoana vătămată doar să își clătească gura cu apă. NU ADMINISTRAȚI CĂRBUNE ACTIV! (înnegrirea pune dificultăți la investigarea mucoasei tractului digestiv și nu are efect benefic asupra acizilor și agenților caustici). Nu dați nici un fel de alimente. Nu administrați nimic pe gură dacă persoana vătămată este inconștientă sau are convulsii. În funcție de situație, apelați serviciul de ambulanță sau efectuați cât mai repede posibil investigații medicale.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

La sufocare

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

La contactul cu pielea

Înroșire dureroasă, iritare până la arsuri.

Fișa de securitate

conform directivei Parlamentului European și a Consiliului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și decretului Comisiei (UE) nr. 2020/878



ACTIVE CLEANER

Producție la comandă

Data creării:	20. 04. 2017	Numărul reviziei:	1
Data reviziei:	18. 01. 2023	Versiunea reviziei:	2.1 / înlocuiește versiunea nr. 2.0

La afectarea ochilor

Înroșire dureroasă, iritare până la arsuri. Pericol de afectări ireversibile.

La înghițire

Afectarea aparatului digestiv.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu sunt.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Amestecul nu este inflamabil, alegeți mijloacele de stingere în funcție de caracterul incendiului.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

În caz de incendiu, pot rezulta monoxid de carbon și dioxid de carbon și alte gaze toxice. Inhalarea produșilor de descompunere periculoși (piroliza) poate afecta grav sănătatea.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Utilizați îmbrăcăminte de protecție obișnuită. Respectați măsuri obișnuite pentru cazul unui incendiu chimic.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Respectarea normelor de bază de lucru și igienă. A se împiedica contactul cu ochii și pielea, inspirarea prafului. Asigurați o aerisire suficientă. Folosiți mănuși de protecție rezistente la produs, îmbrăcăminte de protecție, ochelari de protecție și mască de față. Urmați instrucțiunile din capitolele 7 și 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați contaminarea solului și scurgerea în apele de suprafață și subterane. Nu permiteți infiltrarea în canalizare.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Amestecul scurs adunați-l în vase bine închise și eliminați-le conform capitolului 13. Materialul colectat eliminați-l conform normelor locale în vigoare. După eliminarea amestecului, spălați locul contaminat cu o cantitate mare de apă sau un alt mijloc de curățare adecvat. Nu folosiți solvenți.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Eliminarea deșeurilor - vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Respectați normele curente privind lucrul cu produse chimice. Asigurați o aerisire sau aspirare adecvată la locul de muncă. Evitați contactul direct cu amestecul. Folosiți mijloace de protecție personală. Nu inspirați praful. În timpul lucrului, nu mâncați, beți, nu fumați, respectați principiile de igienă personală.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitați în ambalaje închise etanș, în locuri răcoroase, uscate și bine aerisite destinate acestui scop. Nu expuneți la soare.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu este stabilit.

Fișa de securitate

conform directivei Parlamentului European și a Consiliului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și decretului Comisiei (UE) nr. 2020/878



ACTIVE CLEANER

Producție la comandă

Data creării: 20. 04. 2017 Numărul reviziei: 1
Data reviziei: 18. 01. 2023 Versiunea reviziei: 2.1 / înlocuiește versiunea nr. 2.0

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Numele substanței	CAS Nr	OSHA-PEL mg/m ³	
Hidroxid de sodiu	1310-73-2	2	I

I - Irită mucoasa (ochilor, căilor respiratorii), respectiv pielea

8.2. Controale ale expunerii

Protecția ochilor și a feței: Ochelarii de protecție și/sau masca de protecție în funcție de natura muncii prestate. Se recomandă ochelari de protecție închiși sau rezistenți la produse chimice de tipul măștii de față (PETG, propionat sau acetat).

Protecția pielii:

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție rezistente la produs. Mănuși etanșe conform normei EN 374, litere de cod A, K, L. Clasa 6. Acordați atenție altor recomandări ale producătorului.

Alte protecții: Îmbrăcăminte de lucru. În cazul afectării pielii, spălați bine imediat.

Protecția căilor respiratorii: Când există aerisire suficientă, nu este necesară. Când există aerisire insuficientă, se vor proteja căile respiratorii.

Pericol termic: Amestecul nu reprezintă pericol termic.

Limitarea expunerii mediului: Evitați pierderile în mediul înconjurător, apă și canalizare. Respectați măsurile curente pentru protecția mediului înconjurător, vezi punctul 6.2.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

(a) Starea fizică: Solidă / 20°C

(b) Culoare: granule alb-albastru

(c) Miros: După materiile prime folosite

(d) Punctul de topire/punctul de înghețare: Date indisponibile

(e) Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: Nu se menționează

(f) Inflamabilitatea: Nu se menționează

(g) Limita inferioară și superioară de explozie: Date indisponibile

(h) Punctul de inflamabilitate: Date indisponibile

(i) Temperatura de autoaprindere: Date indisponibile

(j) Temperatura de descompunere: Date indisponibile

(k) pH: cca 13,3 (1% / 20 °C)

(l) Viscositatea cinematică: Date indisponibile

(m) Solubilitate: Solubil în apă

(o) Presiunea vaporilor: Date indisponibile

(p) Densitatea și/sau densitatea relativă: Date indisponibile

(q) Densitatea relativă a vaporilor: Date indisponibile

(r) Caracteristicile particulei: Date indisponibile

9.2. Alte informații

Date indisponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Date indisponibile.

Fișa de securitate

conform directivei Parlamentului European și a Consiliului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și decretului Comisiei (UE) nr. 2020/878



ACTIVE CLEANER

Producție la comandă

Data creării: 20. 04. 2017 Numărul reviziei: 1
Data reviziei: 18. 01. 2023 Versiunea reviziei: 2.1 / înlocuiește versiunea nr. 2.0

10.2. Stabilitate chimică

Amestecul este stabil la depozitarea, manipularea și utilizarea recomandate.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

În condiții normale, amestecul este stabil.

10.4. Condiții de evitat

În cazul modului normal de utilizare, amestecul este stabil, nu se ajunge la descompunere. Protejați împotriva flăcărilor, scânteilor, supraîncălzirii și înghețului.

10.5. Materiale incompatibile

Protejați împotriva acizilor puternici, a bazelor și agenților oxidanți.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În cazul modului normal de folosire, nu apar. La temperaturii înalte și la incendiu apar produse periculoase, cum ar fi de ex. monoxidul de carbon și dioxidul de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

a) **toxicitatea acută:** Nu sunt disponibile date pentru amestec

Numele substanței	Tipul de încercare	Rezultat	Cale de expunere	Organism de testare
Hidroxid de sodiu	LD 50	500 mg/kg	oral	iepure
	LD 50	1350 mg/kg	dermic	iepure
Metasilicat disodic pentahidrat	LD50	1152 - 1349 mg/kg	oral	șobolan
	LD50	> 5000 mg/kg	dermic	șobolan
	LC50	> 2,06 g/m ³	inhalare	șobolan
Diclorizocianuratul de sodiu	LD50	1400 mg/kg	oral	șobolan
	LD50	> 2000 mg/kg	dermic	iepure
	LC50	877 - 950 mg/l 1 ore	inhalare	șobolan
Alcooli, C8-10, eteri cu eter monobenzilic de polietilenă - polipropilenglicol	LD50	2414 mg/kg	oral	șobolan
	LD50	2000 mg/kg	dermic	iepure

b) **corodarea/iritarea pielii:** cauzează arsuri grave ale pielii.

c) **lezarea gravă/iritarea ochilor:** cauzează iritare gravă a ochilor.

d) **sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:** În baza datelor accesibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare

e) **mutagenitatea celulelor germinative:** În baza datelor accesibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare

f) **cancerigenitatea:** În baza datelor accesibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare

g) **toxicitatea pentru reproducere:** În baza datelor accesibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare

h) **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică:** inspirarea prafului poate cauza iritarea căilor respiratorii

i) **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:** În baza datelor accesibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare

j) **pericolul prin aspirare:** În baza datelor accesibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare

11.2. Informații privind alte pericole

Date indisponibile.

Fișa de securitate

conform directivei Parlamentului European și a Consiliului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și decretului Comisiei (UE) nr. 2020/878



ACTIVE CLEANER

Producție la comandă

Data creării:	20. 04. 2017	Numărul reviziei:	1
Data reviziei:	18. 01. 2023	Versiunea reviziei:	2.1 / înlocuiește versiunea nr. 2.0

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Hidroxid de sodiu (CAS: 1310-73-2)

LC 50, 96 ore, pește: 125 mg/l (Gambusia affinis)

EC 50, 48 ore, daphnia: 40,4 mg/l (Ceriodaphnia sp.)

Metasilicat disodic pentahidrat (CAS 10213-79-3)

LC50, 96 ore, pește: 2320 mg/l (Gambusia affinis)

EC50, 48 ore, daphnia: 1700 mg/l (Daphnia magna)

EC50, 72 ore, alge: 207 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

Diclorizocianuratul de sodiu (CAS: 51580-86-0)

LC50, 96 ore, pește: > 2100 mg/l (Pimephales promelas)

LC50, 48 ore, daphnia: 0,196 mg/l (Daphnia magna)

EC50, 24 ore, alge: > 1000 mg/l (Selenastrum capricornutum)

Alcooli, C8-10, eteri cu eter monobenzilic de polietilenă - polipropilenglicol (CAS: 68154-99-4)

LC50, 96 ore, pește: 164 mg/l

IC50, 16 ore, bacterii: 4900 mg/l

EC50, 48 ore, daphnia: 6,3 mg/l

12.2. Persistența și degradabilitatea

Substanțele active de suprafață conținute în preparat corespund cerințelor Comunității Europene pentru biodegradabilitatea agenților tensioactivi (Regulamentului (CE) nr. 648/2004). Datele care confirmă această declarație sunt la dispoziția instituțiilor competente ale statelor membre ale Uniunii, la cererea lor directă.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Date indisponibile.

12.4. Mobilitatea în sol

În apă și în sol, produsul este solubil și mobil. În caz de ploaie, posibilă contaminare a albiilor.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

În baza datelor accesibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt cunoscute.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt cunoscute.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Pericol de contaminare a mediului înconjurător. La eliminarea amestecului neconsumat, procedați conform normelor și procedurilor de drept locale aferente. Nu este permisă eliminarea deșeurilor prin eliberarea în canalizare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

ONU 3262

Fișa de securitate

conform directivei Parlamentului European și a Consiliului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și decretului Comisiei (UE) nr. 2020/878



ACTIVE CLEANER

Producție la comandă

Data creării: 20. 04. 2017 Numărul reviziei: 1
Data reviziei: 18. 01. 2023 Versiunea reviziei: 2.1 / înlocuiește versiunea nr. 2.0

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

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

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

8



14.4. Grupul de ambalare

II

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este o substanță periculoasă pentru mediu în timpul transportului.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Referire în capitolele 4 până la 8.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Vezi secțiunea 14.8.

Informații suplimentare

Nu transportați cu un vehicul care nu are spațiu de marfă separat de spațiul șoferului. Asigurați-vă că șoferul vehiculului este conștient de posibilele pericole legate de încărcătură și este instruit cum să procedeze în caz de accident sau pericol.

14.8 Informații pentru fiecare Regulament-tip ONU

Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN)

Numărul ONU 3262
Denumirea oficială de transport CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, SODIUM TRIOXOSILICATE)
Clasa 8
Cod de clasificare C6
Grupul de ambalare II
Etichetă(e) de pericol 8



Dispoziții speciale (SP) 274
Cantități exceptate (EQ) E2
Cantități limitate (LQ) 1 kg
Categorie de transport (TC) 2
Cod restricție tunel (TRC) E
Număr de identificare a pericolului 80

Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG)

Numărul ONU 3262
Denumirea oficială de transport CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, SODIUM TRIOXOSILICATE)
Clasa 8
Grupul de ambalare II

Fișa de securitate

conform directivei Parlamentului European și a Consiliului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și decretului Comisiei (UE) nr. 2020/878



ACTIVE CLEANER

Producție la comandă

Data creării: 20. 04. 2017 Numărul reviziei: 1
Data reviziei: 18. 01. 2023 Versiunea reviziei: 2.1 / înlocuiește versiunea nr. 2.0

Etichetă(e) de pericol 8



Dispoziții speciale (SP) 274
Cantități exceptate (EQ) E2
Cantități limitate (LQ) 1 kg
EmS F-A, S-B
Categorie de stivuire B
Grupă de segregare 18 - Alkali
Poluează mediul acvatic marin -

Organizația Internațională de Aviație Civilă (OACI-IATA/DGR)

Numărul ONU 3262
Denumirea oficială de transport CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, SODIUM TRIOXOSILICATE)
Clasa 8
Grupul de ambalare II
Etichetă(e) de pericol 8



Dispoziții speciale (SP) A3, 274
Cantități exceptate (EQ) E2
Cantități limitate (LQ) 5 kg
Grupă de segregare 18 - Alkali

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

REGULAMENTUL (UE) 2015/830 AL COMISIEI, din 28 mai 2015, de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI, din 16 decembrie 2008, privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

OSHA (Occupational Safety & Health Administration)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat

SECȚIUNEA 16: Alte informații

- Modificări posibile față de versiunea anterioară: Secțiunea 1.
- Legenda pentru prescurtări și cuvinte prescurtate în fișa de securitate:
 - CAS unique numerical identifier assigned by Chemical Abstracts Service (CAS) to every chemical substance
 - CLP classification, labelling and packaging
 - EC50 Concentrația de substanță la care este afectată 50% din populație
 - IC50 Concentrația care cauzează o blocadă de 50%

Fișa de securitate

conform directivei Parlamentului European și a Consiliului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și decretului Comisiei (UE) nr. 2020/878



ACTIVE CLEANER

Producție la comandă

Data creării:	20. 04. 2017	Numărul reviziei:	1
Data reviziei:	18. 01. 2023	Versiunea reviziei:	2.1 / înlocuiește versiunea nr. 2.0

- | | |
|-----------------|---|
| LC50 | Concentrație mortală a substanței, la care se poate preconiza moartea a 50% din populație |
| LD50 | Doza mortală de substanță, la care se poate estima moartea a 50% din populație |
| EINECS | European Inventory of Existing Chemical Substances |
| 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 | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals |
| PBT | Persistent, bioaccumulative and toxic |
| vPvB | Very persistent and very bioaccumulative |
| IBC | International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals |
| MAC | Maximum Allowable Concentration |
| PEL | Permissible Exposure Limit |
| Eye Dam | Leziuni oculare grave |
| Met.Corr. | Substanță sau un amestec coroziv pentru metale |
| Skin Corr. | Corodarea pielii |
| Eye Irrit. | Iritare gravă a ochilor |
| Skin Irrit. | Iritație |
| STOT SE | Toxicitatea pentru organe țintă specifice - expunere unică |
| Acute Tox. | Toxicitate acută |
| Aquatic Acute | Periculoase pentru mediul acvatic (acut) |
| Aquatic Chronic | Periculoase pentru mediul acvatic (cronic) |
- c) Referințe importante din literatură și surse de date: fișa de securitate a fost întocmită în baza datelor din fișa de securitate a producătorului componentelor și din informațiile accesibile pe paginile de internet ale ECHA.
- d) Metoda folosită de evaluare a informațiilor conform articolului 9 din decretul (CE) nr. 1272/2008 în scopurile clasificării: calculația
- e) Lista frazelor standard aferente privind pericolul:
- H290 Poate fi corosiv pentru metale.
 - H312 Nociv în contact cu pielea.
 - H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
 - H315 Provoacă iritarea pielii.
 - H318 Provoacă leziuni oculare grave.
 - H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 - H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
 - H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
 - H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
 - H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- f) Instrucțiuni referitoare la toate instruirile destinate lucrătorilor care asigură protecția sănătății umane și a mediului: informarea angajaților cu privire la modul de utilizare recomandat, a mijloacelor de protecție obligatorii, de prim ajutor și a manipulărilor interzise ale amestecului.

Declarație: fișa de securitate conține date pentru asigurarea securității și protecției sănătății în muncă și protecției mediului. Datele menționate corespund cunoștințelor și experienței actuale și sunt conforme cu normele de drept în vigoare. Nu se pot considera garanții de conformitate și utilizare a produsului pentru o aplicare concretă.