

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878



ACTIVE CLEANER

zakázková výroba

dátum vytvorenia: 18. 07. 2016 číslo revízie: 1
dátum revízie: 18. 01. 2023 číslo verzie: 2.1 / nahrádza verziu č. 2.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov:: **ACTIVE CLEANER**

UFI: NYCA-TOV1-D00U-DGVH

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Určené použitia zmesi: Čistiaci a odmasťovací prípravok na parné konvektomaty..

Nedoporučené použitia zmesi: Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, ako ktoré sú uvedené v oddieli 1.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno alebo obchodné meno: Everstar s.r.o.
Miesto podnikania alebo sídlo: Bludovská 18, 787 01 Šumperk, CZ
IČO: 19013027
Telefon: +420 583 301 070

www.everstar.cz

E-mail odborne spôsobilej osoby zodpovednej za BL: everstar@everstar.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, 24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách: tel.: 00421 254 774 166

Univerzitná nemocnica Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava. Tel: + 421 254 652 307, Mobil: +421 911 166 066,

E-mail: ntic@ntic.sk.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008

Met. Corr. 1, H290

Skin Corr. 1A, H314

STOT SE 3, H335

Aquatic Chronic 3, H412

Plné znenie a H viet uvedených v tomto oddieli je uvedené v oddieli 16.

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky:

Môže byť korozívna pre kovy.

Nezávažnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie:

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania

Prvky označovania podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008

Výstražný piktogram:



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878



ACTIVE CLEANER

zakázková výroba

dátum vytvorenia: 18. 07. 2016 číslo revízie: 1
dátum revízie: 18. 01. 2023 číslo verzie: 2.1 / nahrádza verziu č. 2.0

Výstražné slovo:	Nebezpečenstvo
Výstražné upozornenie:	H290 Môže byť korozívna pre kovy. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenie:	P280 Noste ochranné rukavice, ochranné okuliare. P261 Zabráňte vdychovaniu prachu. P301+P330+P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou]. P305+P351+P338+P310 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte lekára.
Doplňujúce informácie:	EUH031 – Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn.

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes nespĺňa kritériá pre PBT alebo vPvB v zmysle prílohy VIII nariadenia REACH. Zmes neobsahuje látky identifikované ako endokrinné disruptory a látky vedené na kandidátnej listine pre prílohu XIV nariadenia REACH.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemický názov	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo Registrační číslo	Obsah v (%)	Klasifikácia 1272/2008
Hydroxid sodný	1310-73-2	20 - 40	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 <i>Spec. konc. limity:</i> 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		
Polykremičitan sodný	10213-79-3	10 - 30	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
	229-912-9		
	01-2119449811-37-XXXX		
Troklozén-nátrium	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		
Alkoholy, C8-10, étery s éterom	68154-99-4	0,5 – 2,0	Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam 1, H318

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878



ACTIVE CLEANER

zakázková výroba

dátum vytvorenia: 18. 07. 2016 číslo revízie: 1
dátum revízie: 18. 01. 2023 číslo verzie: 2.1 / nahrádza verziu č. 2.0

polyetylénpolypropylén glykolmonobenzylu			
---	--	--	--

Plné znenie a H viet uvedených v tomto oddieli je uvedených v oddieli 16.

Zloženie podľa nariadenia (ES) č. 648/2004: 30 % a viac fosfáty, menej ako 5 % bieliace činidlá na báze chlóru, neiónové povrchovo aktívne látky.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Keď sa prejavia potiaže alebo v prípade pochybnosti, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tohto Bezpečnostného listu. Pri bezvedomí umiestnite postihnutého do stabilizovanej polohy na bok, s mierne zaklonenou hlavou, a dbajte na priechodnosť dýchacích ciest, nikdy nevyvolávajte zvracanie. Keď postihnutý zvracia sám, dbajte aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov. Pri stavoch ohrozujúcich život najprv vykonávajte resuscitáciu postihnutého a zabezpečte lekársku pomoc. Zástava dychania – okamžite vykonávajte umele dýchanie. Zástava srdca – okamžite vykonávajte nepriamu masáž srdca.

Pri vdýchnutí

Prerušte expozíciu, postihnutého preneste na čerstvý vzduch, kľud, nenechať chodiť. Podľa situácie sa doporučuje výplach ústnej dutiny, prípadne nosa vodou. Zaistite lekárske ošetrenie, najmä ak pretrvávajú kašeľ, dusnosť alebo iné príznaky. Pokiaľ nedýcha zaviesť umelé dýchanie z pľúc do pľúc a privolať lekára.

Pri zasaiahnutí očí

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte očné viečka (aj násilím) pokiaľ má postihnutý kontaktné šošovky, okamžite ich vyberte. V žiadnom prípade nevykonávajte neutralizáciu! Výplach vykonávajte 10 – 30 minút od vnútorného kútiku k vonkajšiemu, aby nebolo zasiahnuté druhé oko. Podľa situácie volajte záchrannú službu alebo zaistite čo najrýchlejšie lekárske, pokiaľ možno odborné ošetrenie. Na vyšetrenie musí byť poslaný každý i v prípade malého zasiahnutia.

Pri styku s pokožkou

Ihneď vyzlečte zasiahnuté šatstvo; pred umytím alebo v jeho priebehu zvlčte prstene, náramky, hodinky, pokiaľ sú v zasiahnutých miestach pokožky. Zasiahnuté miesta oplachujte prúdom vody pokiaľ je možné vlažnou vodou po dobu 10-30 minút; nepoužívajte kefu, mydlo ani neutralizáciu. Poleptané časti pokožky zakryte sterilným obvazom, na pokožku nepoužívajte masti ani iné liečivá. Poškodeného prikryte, aby neprechladol. Podľa situácie volajte záchrannú službu alebo zabezpečte lekárske ošetrenie.

Pri požití

NEVYVOLÁVAJTE ZVRACANIE – hrozí nebezpečenstvo ďalšieho poškodenia zažívacieho traktu. Hrozí perforácia pažeráku a žalúdka! OKAMŽITE VYPLÁCHNITE ÚSTNU DUTINU VDOU A DAJTE VYPIŤ 2-5 dcl chladnej vody na zmiernenie tepelného účinku žieraviny. Vzhľadom k takmer okamžitému účinku na sliznice je vhodnejšie rýchle podať vodu z vodovodu a nezdržovať sa hľadaním vychladených tekutín - s každou minútou predlžovania sa stav sliznice nenapraviteľne poškodzuje! Nie sú vhodné sódočky ani minerálky, z ktorých sa môže uvoľňovať plynný oxid uhličitý. Väčšie množstvo použitej tekutiny nie je vhodné, mohlo by vyvolať zvracanie a prípadné vdýchnutie žieravín do pľúc. K pitiu sa postihnutý nesmie nútiť, najmä ak má už bolesti v ústach alebo v krku. V tom prípade nechajte postihnutého len vypláchnuť ústnu dutinu vodou. NEPODÁVAJTE AKTÍVNE UHLIE! (začernením spôsobíte ťažšie vyšetrenie stavu sliznice zažívacieho traktu a u kyselín a lúhov nemá priaznivý účinok). Nepodávajte žiadne jedlo. Nepodávajte nič ústami, pokiaľ je postihnutý v bezvedomí, alebo má kŕče. Podľa situácie volajte záchrannú službu alebo zaistite čo najrýchlejšie lekárske ošetrenie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri vdýchnutí

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878



ACTIVE CLEANER

zakázková výroba

dátum vytvorenia: 18. 07. 2016 číslo revízie: 1
dátum revízie: 18. 01. 2023 číslo verzie: 2.1 / nahrádza verziu č. 2.0

Poškodenie dýchacieho ústrojenstva.

Pri styku s pokožkou

Bolestivé začervenanie, podráždenie, až poleptanie.

Pri zasiahnutí očí

Bolestivé začervenanie, podráždenie, až poleptanie. Nebezpečie nevratného poškodenia.

Pri požití

Poškodenie tráviaceho ústrojenstva.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Zmes nie je horľavá. Hasiace prostriedky voľte podľa charakteru požiaru.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môže vznikať oxid uhoľnatý a uhličitý a ďalšie toxické plyny. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Použite bežný ochranný odev. Dodržujte zvyčajné opatrenia pri chemickom požiari.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Dodržiavať základné pracovné a hygienické predpisy. Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou, vdychovanie pár. Zaisťujte dostatočné vetranie. Používajte ochranné rukavice odolné výrobku, ochranný odev ochranné okuliare alebo ochranný štít na tvár. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Z abráňte kontaminácií pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd. Nedopustite vniknutie do kanalizácie.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliatu zmes pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, krieda, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždite v dobre uzatvorených nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Zozbieraný materiál zneškodňujte v súlade s miestnymi platnými predpismi. Pri úniku veľkých množstiev zmesi informujte hasičov a odbor životného prostredia Obecného úradu obce s rozšírenou pôsobnosťou. Po odstránení zmesi umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody alebo iného vhodného čistiaceho prostriedku. Nepoužívajte rozpúšťadla.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odstraňovanie odpadov vid' oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodržiavajte obvyklé predpisy na prácu s chemikáliami. Zabezpečte dobré vetranie a odsávanie na pracovisku. Vyhnite sa priamemu kontaktu so zmesou. Používajte ochranné osobné prostriedky. Nevdychovať pary. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite, dodržiavajte zásady osobnej hygieny.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878



ACTIVE CLEANER

zakázková výroba

dátum vytvorenia: 18. 07. 2016 číslo revízie: 1
dátum revízie: 18. 01. 2023 číslo verzie: 2.1 / nahrádza verziu č. 2.0

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach k tomu určených. Nevystavujte slnečnému žiareniu.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie je stanovené.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Podľa nariadenia vlády 355/2006 Z.z. a OSHA PEL.

Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka
Hydroxid sodný	1310-73-2	1	2	I

I - dráždi sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kúži

8.2. Kontroly expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci a najmä na dobré vetranie. To sa dá dosiahnuť len miestnym odsávaním alebo účinným celkovým vetraním. Ak to nie je možné dodržať NPK-P, musí byť používaná vhodná ochrana dýchacieho ústrojenstva. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

Ochrana očí a tváre: Ochranné okuliare alebo ochranný štít na tvár.

Ochrana pokožky:

ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku. Nepriepustné rukavice podľa normy EN 374, kódové písmeno A, K, L. Trieda 6. Dbajte ďalších doporučení výrobcu.

iná ochrana: Pracovný odev. Pri znečistení pokožky ju dôkladne umyte.

Ochrana dýchacích ciest: Pri dostatočnom vetraní nie je potrebné. Pri nedostatočnom vetraní ochrana dýchacieho ústrojenstva.

Tepelné nebezpečie: Zmes nepredstavuje tepelné nebezpečie.

Obmedzovanie expozície životného prostredia: Zabráňte úniku do životného prostredia, vôd a kanalizácie.

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, viz bod 6.2.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- skupenstvo: pevné
- farba: bielo-modrý granulát
- zápach: po použitých surovinách
- pH: cca 13,3 (1% roztok pri 20 °C)
- teplota topenia/tuhnutia: údaj nie je k dispozícii
- teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu: neuvádza sa
- horľavosť: neuvádza sa
- dolná a horná medza výbušnosti: údaj nie je k dispozícii
- teplota vzplanutia: údaj nie je k dispozícii
- tlak pár: údaj nie je k dispozícii
- relatívna hustota pár: údaj nie je k dispozícii
- hustota a/alebo relatívna hustota: údaj nie je k dispozícii
- rozpustnosť: rozpustný ve vode
- rozdeľovacia konštanta (hodnota log): údaj nie je k dispozícii
- teplota samovznietenia: údaj nie je k dispozícii
- teplota rozkladu: údaj nie je k dispozícii

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878



ACTIVE CLEANER

zakázková výroba

dátum vytvorenia: 18. 07. 2016 číslo revízie: 1
dátum revízie: 18. 01. 2023 číslo verzie: 2.1 / nahrádza verziu č. 2.0

- q) kinematická viskozita: údaj nie je k dispozícii
r) vlastnosti častíc: údaj nie je k dispozícii

9.2. Iné informácie

Nie je k dispozícii

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Údaj nie je k dispozícii.

10.2. Chemická stabilita

Zmes je stabilná pri predpísanom skladovaní, manipulácii a použití.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pri normálnych podmienkach je zmes stabilná.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Za normálneho spôsobu použitia je zmes stabilná, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom.

10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálneho spôsobu použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý a oxidy fosforu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

a) akútna toxicita: dáta na zmes nie sú k dispozícii

Názov	Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
Hydroxid sodný	LD 50	500 mg/kg	orálne	králik
	LD 50	1350 mg/kg	dermálne	králik
Polykremičitan sodný	LD50	1152 - 1349 mg/kg	orálne	krysa
	LD50	> 5000 mg/kg	dermálne	krysa
	LC50	> 2,06 g/m ³	inhalačne	krysa
Troklozén-nátrium	LD50	1400 mg/kg	orálne	potkan
	LD50	> 2000 mg/kg	dermálne	králik
	LC50	877 - 950 mg/l 1 hod.	inhalačne	potkan
Alkoholy, C8-10, étery s éterom polyetylénpolypropylén glykolmonobenzylu	LD50	2414 mg/kg	orálne	krysa
	LD50	2000 mg/kg	dermálne	králik

- b) **poleptanie kože/podráždenie kože:** spôsobuje ťažké poleptanie pokožky
c) **vážne poškodenie očí/podráždenie očí:** spôsobuje ťažké poškodenie očí
d) **respiračná alebo kožná senzibilizácia:** na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené
e) **mutagenita zárodočných buniek:** na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené
f) **karcinogenita:** na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878



ACTIVE CLEANER

zakázková výroba

dátum vytvorenia: 18. 07. 2016 číslo revízie: 1
dátum revízie: 18. 01. 2023 číslo verzie: 2.1 / nahrádza verziu č. 2.0

- g) **reprodukčná toxicita:** na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené
- h) **toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:** vdychovanie prachu môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest
- i) **toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:** na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené
- j) **aspiračná nebezpečnosť:** na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Nie dú k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Hydroxid sodný (CAS: 1310-73-2)

LC 50, 96 h, ryby: 125 mg/l (Gambusia affinis)
EC 50, 48 h, dafnie: 40,4 mg/l (Ceriodaphnia sp.)

Polykremičitan sodný (CAS 10213-79-3)

LC50, 96 h, ryby: 2320 mg/l (Gambusia affinis)
EC50, 48 h, dafnie: 1700 mg/l (Daphnia magna)
EC50, 72 h, riasy: 207 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

Troklozén-nátrium (CAS: 51580-86-0)

LC50, 96 h, ryby: > 2100 mg/l (Pimephales promelas)
LC50, 48 h, dafnie: 0,196 mg/l (Daphnia magna)
EC50, 24 h, riasy: > 1000 mg/l (Selenastrum capricornutum)

Alkoholy, C8-10, étery s éterom polyetylénpolypropylén glykolmonobenzylu (CAS: 68154-99-4)

LC50, 96 h, ryby: 164 mg/l
IC50, 16 h, baktérie: 4900 mg/l
EC50, 48 h, dafnie: 6,3 mg/l

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v prípravku zodpovedajú požiadavkám Európskeho spoločenstva na biologickú rozložiteľnosť tenzidov (Nariadenie (EC) č. 648/2004). Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaj nie je k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Vo vode a v pôde je produkt rozpustný a mobilný. V prípade dažďov možná kontaminácia riečisk.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú známe.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878



ACTIVE CLEANER

zakázková výroba

dátum vytvorenia: 18. 07. 2016 číslo revízie: 1
dátum revízie: 18. 01. 2023 číslo verzie: 2.1 / nahrádza verziu č. 2.0

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia. Vzniknutý odpad z výrobku zneškodňujte v súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. a 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov. Postupujte podľa predpisov o zneškodňovaní zvláštnych odpadov na zistenej skládke pre tieto odpady alebo v spaľovacom zariadení pre nebezpečné odpady. Zabráňte odstraňovaniu odpadov prostredníctvom kanalizácie. Prázdny obal je možné po dôkladnom vypláchnutí použiť na recykláciu.

Zaradenie odpadov:

Nespotrebovaná zmes: 11 01 13* odpady z odmasťovania obsahujúce nebezpečné látky

Obal: 15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

Ustanovenia týkajúce sa odpadu:

119/2010 Z. z. Zákon o obaloch. Zákon č. 223/2001 Z. z. a 79/2015 Z. z. o odpadoch. Príloha č. 1 Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 284/2001 Z.z. z 11. júna 2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

UN 3262

14.2. Správne expedičné označenie OSN

ŽIERAVÁ PEVNÁ LÁTKA, ZÁSADITÁ, ANORGANICKÁ, I. N. (HYDROXID SODNÝ, KREMIČITAN SODNÝ)

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

8



14.4. Obalová skupina

II

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je nebezpečnou látkou pre životné prostredie pri preprave.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Viz 14.8.

14.8. Informácie podľa každého zo vzorových predpisov OSN

Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN)

Číslo OSN alebo identifikačné číslo 3262

Správne expedičné označenie OSN ŽIERAVÁ PEVNÁ LÁTKA, ZÁSADITÁ, ANORGANICKÁ, I. N. (HYDROXID SODNÝ, KREMIČITAN SODNÝ)

Trieda 8
Klasifikačný kód C6
Obalová skupina II
Bezpečnostná(é) značka(y) 8



Osobitné ustanovenia (SP) 274

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878



ACTIVE CLEANER

zakázková výroba

dátum vytvorenia: 18. 07. 2016 číslo revízie: 1
dátum revízie: 18. 01. 2023 číslo verzie: 2.1 / nahrádza verziu č. 2.0

Vyňaté množstvá (EQ) E2
Obmedzené množstvá (LQ) 1 kg
Dopravná kategória (TC) 2
Kód obmedzenia pre tunely (TRC) E
Identifikačné číslo nebezpečnosti 80

Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG)

Číslo OSN alebo identifikačné číslo 3262
Správne expedičné označenie OSN ŽIERAVÁ PEVNÁ LÁTKA, ZÁSADITÁ, ANORGANICKÁ, I. N. (HYDROXID SODNÝ, KREMIČITAN SODNÝ)

Trieda 8
Obalová skupina II
Bezpečnostná(é) značka(y) 8



Osobitné ustanovenia (SP) 274
Vyňaté množstvá (EQ) E2
Obmedzené množstvá (LQ) 1 kg
EmS pokyny F-A, S-B
Kategória skladovania B
Skupina izolácie 18 - Zásady
Látka znečisťujúca more -

Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (ICAO-IATA/DGR)

Číslo OSN alebo identifikačné číslo 3262
Správne expedičné označenie OSN ŽIERAVÁ PEVNÁ LÁTKA, ZÁSADITÁ, ANORGANICKÁ, I. N. (HYDROXID SODNÝ, KREMIČITAN SODNÝ)

Trieda 8
Obalová skupina II
Bezpečnostná(é) značka(y) 8



Osobitné ustanovenia (SP) A3, 274
Vyňaté množstvá (EQ) E2
Obmedzené množstvá (LQ) 5 kg
Skupina izolácie 18 - Zásady

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci Zmena: 300/2007 Z.z., Zmena: 471/2011 Z.z.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878



ACTIVE CLEANER

zakázková výroba

dátum vytvorenia: 18. 07. 2016 číslo revízie: 1
dátum revízie: 18. 01. 2023 číslo verzie: 2.1 / nahrádza verziu č. 2.0

ODDIEL 16: Iné informácie

- a) Urobené zmeny oproti predchádzajúcej verzii:
Oddiel 1.
- b) Legenda ku skratkám a skratkovým slovám použitým v bezpečnostnom liste:
- | | |
|-----------------|---|
| CAS | Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chémii pre chemické látky |
| CLP | Klasifikácia, označovanie a balenie |
| EC50 | Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnuté 50 % populácie |
| IC50 | Koncentrácia spôsobujúca 50% blokádu |
| LC50 | Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej je možné očakávať, že spôsobí smrť 50 % populácie |
| LD50 | Smrteľná dávka látky, pri ktorej je možné očakávať, že spôsobí smrť 50 % populácie |
| EINECS | Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok |
| EmS | Pohotovostný plán |
| ICAO | Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo |
| IATA | Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov |
| IMDG | Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru |
| MFAG | Príručka prvej pomoci |
| MARPOL | Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovaniu z lodí |
| REACH | Registrácia, hodnotenie a obmedzovanie chemických látok (nariadenie EP a Rady (ES) č.1907/2006) |
| PBT | Perzistentný, bioakumulatívny a toxický |
| vPvB | Vysoko perzistentný a vysoko bioakumulatívny |
| IBC | Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúcich nebezpečné chemikálie |
| NPK | Najvyššia prípustná koncentrácia |
| PEL | Prípustný expozičný limit |
| Eye Dam | Vážne poškodenie očí |
| Met.Corr. | Látka alebo zmes korozívna pre kovy |
| Skin Corr. | Poleptanie kože |
| Eye Irrit. | Vážne podráždenie očí |
| Skin Irrit. | Podráždenie kože |
| STOT SE | Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, |
| Acute Tox. | Akútna toxicita |
| Aquatic Acute | Nebezpečnosť pre vodné prostredie – akútna |
| Aquatic Chronic | Nebezpečnosť pre vodné prostredie – chronická |
- c) Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov: KBÚ bola zostavena na základe údajov z karty bezpečnostných údajov výrobcu a z údajov databázy ECHA.
- d) Použitá metóda hodnotenia informácií uvedených v článku 9 nariadenia (ES) č. 1272/2008 bola použitá na účely klasifikácie: výpočtová
- e) Zoznam relevantných výstražných upozornení::
- H290 Môže byť korozívna pre kovy.
 - H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
 - H315 Dráždi kožu.
 - H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
 - H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
 - H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 - H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
 - H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878



ACTIVE CLEANER

zakázková výroba

dátum vytvorenia:	18. 07. 2016	číslo revízie:	1
dátum revízie:	18. 01. 2023	číslo verzie:	2.1 / nahrádza verziu č. 2.0

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

- f) pokyny týkajúce sa všetkých školení určených pre pracovníkov zaisťujúce ochranu ľudského zdravia a životného prostredia: zoznámiť pracovníkov s doporučeným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvej pomoci a zakázanými manipuláciami so zmesou.

Prehlásenie: Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétne aplikácie.