

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



cyklostar ORIGINAL PERFORMANCE & SERVIS

dom, byt, záhrada, auto a bicykel

dátum vytvorenia: 13. 11. 2018 číslo revízie: 1
dátum revízie: 28. 06. 2023 číslo verzie: 2.1 / nahrádza verziu č. 2.0

ODDIEL 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov: cyklostar ORIGINAL PERFORMANCE & SERVIS

Ďalší názov:

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

Určené použitia zmesi: Malospotrebitel'ské čistenie - Čistenie a údržba bicyklov.

Neodporúčané použitia zmesi: Produkt sa nesmie používať inými spôsobmi ako je uvedené v oddiele 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
Telefón: +420 583 301 070
www.everstar.cz
E-mail osoby zodpovednej za KBÚ: everstar@everstar.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, 24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách. Univerzitná nemocnica Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava. Tel: + 421 2 5465 2307, Mobil: +421 911 166 066, E-mail: ntic@ntic.sk.

ODDIEL 2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008

Eye Irrit. 2, H319

Úplný text všetkých H-viet je uvedený v oddiele 16.

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky:

nie sú známe

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie:

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

2.2. Prvky označovania

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

Výstražný piktogram:



Výstražné slovo:

Pozor

Výstražné upozornenie: H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenie: P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



cyklostar ORIGINAL PERFORMANCE & SERVIS

dom, byt, záhrada, auto a bicykel

dátum vytvorenia: 13. 11. 2018 číslo revízie: 1
dátum revízie: 28. 06. 2023 číslo verzie: 2.1 / nahrádza verziu č. 2.0

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes nespĺňa kritériá na PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII nariadenia REACH. Zmes neobsahuje látky, ktoré vykazujú vlastnosti endokrinných disruptorov.

ODDIEL 3. Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemický názov	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo Registračné číslo	Obsah v (%)	Klasifikácia 1272/2008
Alkohol C9-11ethoxylovaný	68439-46-3 / 26183-52-8	1 – 5	Eye Irrit. 2; H319
	nie je dostupné		
(2-methoxymethylethoxy) propanol	34590-94-8	1 - 4	Nie je klasifikovaný ako nebezpečný. Uvedený pre expozičný limit na pracovisku.
	252-104-2		
	01-2119450011-60-XXXX		
Isotridekanol ethoxylovaný	69011-36-5	1 - 2	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
	01-2119976362-32-XXXX		
Difosforečnan tetradraselný	7320-34-5	1 - 2	Eye Irrit. 2, H319
	230-785-7		
	01-2119489369-18-XXXX		

Úplný text všetkých H-viet je uvedený v oddiele 16.

ODDIEL 4. Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov. Pri bezvedomí umiestnite postihnutého do stabilizovanej polohy na boku s mierne zaklonenou hlavou a dbajte na priechodnosť dýchacích ciest, nikdy nevyvolávajte zvracanie. Ak postihnutý sám zvracia, dbajte na to, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov. Pri stavoch ohrozujúcich život najskôr vykonávajte resuscitáciu postihnutého a zabezpečte lekársku pomoc. Zástava dýchania – okamžite poskytnite umelé dýchanie. Zástava srdca – okamžite poskytnite nepriamu masáž srdca.

Pri inhalácii

Produkt pri predpísanom použití nevyvoláva zdravotné komplikácie. V iných prípadoch okamžite prerušte expozíciu, postihnutého vyvedte na čerstvý vzduch. Zabezpečte postihnutého proti prechladnutiu. Zabezpečte

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



cyklostar ORIGINAL PERFORMANCE & SERVIS

dom, byt, záhrada, auto a bicykel

dátum vytvorenia:	13. 11. 2018	číslo revízie:	1
dátum revízie:	28. 06. 2023	číslo verzie:	2.1 / nahrádza verziu č. 2.0

lekárske ošetrovanie, ak pretrváva podráždenie, dýchacie ťažkosti alebo iné príznaky.

Pri kontakte s očami

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte očné viečka (aj násilím); ak má postihnutý kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte. Výplach vykonávajte najmenej 10 minút. Zabezpečte lekárske, podľa možnosti odborné ošetrovanie.

Při kontakte s kožou

Vyzlečte si znečistený odev. Postihnuté miesto umyte veľkým množstvom podľa možnosti vlažnej vody. Zabezpečte lekárske ošetrovanie, ak pretrváva podráždenie pokožky.

Pri požití

NEVYVOLÁVAJTE ZVRACANIE – aj samotné vyvolávanie zvracania môže spôsobiť komplikácie (vdýchnutie látky do dýchacích ciest a pľúc a ďalších látok vytvárajúcich penu alebo mechanické poškodenie sliznice hltana). V prípade osoby bez príznakov telefonicky kontaktujte Toxikologické informačné stredisko za účelom rozhodnutia o nutnosti lekárskeho ošetrovania, oznámte údaje o látkach alebo zložení prípravku z originálneho obalu alebo z bezpečnostného listu látky alebo zmesi. V prípade osoby, ktorá má zdravotné problémy, zabezpečte lekárske ošetrovanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri inhalácii

Pri predpísanom spôsobe použitia nevznikajú.

Při kontakte s kožou

Neočakáva sa. U citlivých jedincov možné podráždenie, začervenanie.

Pri kontakte s očami

Nebezpečenstvo vážneho podráždenia očí.

Pri požití

Možné podráždenie, nevoľnosť.

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

Nie je.

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

Nie sú známe.

5.3. Rady pre požiarnikov

Použite bežný ochranný oblek a dodržujte obvyklé opatrenia pri požiari.

ODDIEL 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Zabezpečte dostatočné vetranie. Používajte ochranné rukavice, ochranné okuliare. Postupujte podľa pokynov uvedených v oddieloch 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd. Zabráňte vniknutiu do kanalizácie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



cyklostar ORIGINAL PERFORMANCE & SERVIS

dom, byt, záhrada, auto a bicykel

dátum vytvorenia: 13. 11. 2018 číslo revízie: 1
dátum revízie: 28. 06. 2023 číslo verzie: 2.1 / nahrádza verziu č. 2.0

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Rozliatu zmes zhromaždíte v dobre uzavretých nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Pozberaný materiál zneškodňujte v súlade s miestne 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 rozpúšťadlá.

6.4. Odkaz na iné oddiely

7, 8 a 13.

ODDIEL 7. Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Nefajčite. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Nevdychujte plyny a pary. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dodržiavajte platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

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

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie je stanovené.

ODDIEL 8. Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Prípustné expozičné limity podľa nariadenia vlády 355/2006 Z.z.

Názov látky (zložky):	CAS	NPEL priemerný ml/m ³	NPEL hraničný mg/m ³	Poznámka
2-metoxymetyl-etoxypropanol	34590-94-8	50	308	K

K - faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou

8.2. Kontroly expozície

Ochrany očí / tváre: ochranné okuliare. Odporúčané sú uzatvorené okuliare.

Ochrana kože:

ochrana rúk: nie je nutná, ale odporúčajú sa ochranné rukavice odolné voči výrobku.

Nepriepustné rukavice podľa normy EN 374, kódové písmeno A, K, L. Trieda 6.

iné:

Pracovný odev. Pri znečistení pokožku dôkladne umyť.

Ochrana dýchacích ciest:

Pri dostatočnom vetraní nie je potrebné. Pri nedostatočnom vetraní ochrana dýchacieho ústrojenstva. Typ filtru A-P2.

Tepelná nebezpečnosť:

Zmes nepredstavuje tepelné nebezpečenstvo

Kontroly environmentálnej expozície: Dodržiavajte obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.

ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- a) skupenstvo: kvapalina
b) farba: svetložltá až žltá
c) zápach: po použitých surovinách
d) pH: ≈ 9 (neriedené)
e) teplota topenia/tuhnutia: 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



cyklostar ORIGINAL PERFORMANCE & SERVIS

dom, byt, záhrada, auto a bicykel

dátum vytvorenia: 13. 11. 2018 číslo revízie: 1
dátum revízie: 28. 06. 2023 číslo verzie: 2.1 / nahrádza verziu č. 2.0

- f) teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu: údaj nie je k dispozícii
- g) horľavosť: údaj nie je k dispozícii
- h) teplota vzplanutia: neuvádza sa
- i) dolná a horná medza výbušnosti: údaj není k dispozícii
- j) tlak pár: údaj nie je k dispozícii
- k) relatívna hustota pár: údaj nie je k dispozícii
- l) hustota a/nebo relatívna hustota: 1,018
- m) rozpustnosť: údaj nie je k dispozícii
- n) rozdeľovacia konštanta (hodnota log): údaj nie je k dispozícii
- o) teplota samovznietenia: údaj nie je k dispozícii
- p) teplota rozkladu: údaj nie je k dispozícii
- q) kinematická viskozita: údaj nie je k dispozícii
- r) vlastnosti častíc (tuhé látky): neuvádza sa

9.2. Iné informácie

Údaj 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

Za normálnych podmienok je zmes stabilná.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri normálnom spôsobe použitia je zmes stabilná, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred mrazom.

10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú.

ODDIEL 11. Toxikologické informácie

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

a) akútna toxicita: data pro zmes nie sú k dispozícii

Názov	Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
Alkohol C9-11 ethoxylovaný	LD50	> 5000 mg/kg	orálne	potkan
Difosforečnan tetradraselný	LD50	>1000 mg/kg	orálne	potkan
	LC50	1,1 mg/l (4h)	inhalačne	potkan
	LD50	>2000 mg/kg	dermálne	králik

- b) poleptanie kože/podráždenie kože: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
- c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Spôsobuje vážne podráždenie očí
- d) respiračná alebo kožná senzibilizácia: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
- e) mutagenita zárodočných buniek: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
- f) karcinogenita: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



cyklostar ORIGINAL PERFORMANCE & SERVIS

dom, byt, záhrada, auto a bicykel

dátum vytvorenia: 13. 11. 2018 číslo revízie: 1
dátum revízie: 28. 06. 2023 číslo verzie: 2.1 / nahrádza verziu č. 2.0

- g) **reprodukčná toxicita:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
- h) **toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
- i) **toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
- j) **aspiračná nebezpečnosť:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Údaj nie je k dispozícii.

ODDIEL 12. Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Data pro změs nie sú k dispozícii.

C9-11 alkohol etoxylovaný (CAS 68439-46-3/26183-52-8)

LC50, ryby, 96h: 1 - 10 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50, dafnie, 48h: > 1 – 10 mg/l (Daphnia Magna)
ErC50, riasy, 72h: > 1 – 10 mg/l (Skeletonema costatum)

Isotridekanol etoxylovaný (CAS 69011-36-5)

LC50, ryby, 96h: 2,5 mg/l (Danio rerio)
LC50, dafnie, 48h: 1,5 mg/l (Daphnia Magna)
EC50, riasy, 72h: 2,5 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

Difosforečnan tetraderaselný (CAS 7320-34-5)

LC50, ryby, 96h: >100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50, dafnie, 48h: >100 mg/l (Daphnia magna)
EC50, riasy, 72h: >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v zmesi zodpovedajú požiadavkám Európskeho spoločenstva na biologickú rozložiteľnosť tenzidov (Nariadenie (EC) č. 648/2004). Údaje potvrdzujúce toto vyhlásenie 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 známe.

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



cyklostar ORIGINAL PERFORMANCE & SERVIS

dom, byt, záhrada, auto a bicykel

dátum vytvorenia: 13. 11. 2018 číslo revízie: 1
dátum revízie: 28. 06. 2023 číslo verzie: 2.1 / nahrádza verziu č. 2.0

ODDIEL 13. Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Postupujte podľa predpisov o zneškodňovaní zvláštnych odpadov na zabezpečenej skládke pre tieto odpady alebo v spaľovacom zariadení pre nebezpečné odpady. Zamedzte zneškodňovanie odpadov prostredníctvom kanalizácie. Prázdny obal je možné po dôkladnom vypláchnutí odovzdať na recykláciu.

Zaradenie odpadu:

Nespotrebovaná zmes: 20 01 29 detergenty 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. 223/2001 Z. z. Zákon 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

Nepodlieha predpisom ADR/RID

14.2. Správne expedičné označenie OSN

-

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

-

14.4. Obalová skupina

-

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je nebezpečný 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

Náklad nie je určený na prepravu podľa nástrojov IMO.

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.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nevykonalo sa.

ODDIEL 16. Iné informácie

- Urobené zmeny oproti predchádzajúcej verzii: -
- Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov:
 - CAS Jednoznačný numerický identifikátor používaný v chémii na chemické látky
 - CLP Klasifikácia, označovanie a balenie
 - EC50 Koncentrácia látky, pri ktorej je zasiahnutých 50 % populácie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



cyklostar ORIGINAL PERFORMANCE & SERVIS

dom, byt, záhrada, auto a bicykel

dátum vytvorenia: 13. 11. 2018 číslo revízie: 1
dátum revízie: 28. 06. 2023 číslo verzie: 2.1 / nahrádza verziu č. 2.0

EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS	Pohotovostný plán
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúcich nebezpečné chemikálie
IC50	Koncentrácia spôsobujúca 50 % blokádu
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
LC50	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50 % populácie
LD50	Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50 % populácie
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí
IMO	International Maritime Organization
MFAG	Príručka prvej pomoci
NPEL	najvyšší prípustný expozičný limit
PBT	Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
REACH	Registrácia, hodnotenie a obmedzovanie chemických látok (nariadenie EP a Rady (ES) č. 1907/2006)
vPvB	Vysoko perzistentný a vysoko bioakumulatívny
Eye Dam	Vážne poškodenie očí
Eye Irrit	Vážne podráždenie očí
Skin Irrit.	Dráždivosť pre pokožku
Aquatic Chronic	Nebezpečnosť pre vodné prostredie
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: H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
f)	rady týkajúce sa akéhokoľvek školenia vhodného pre pracovníkov na zabezpečenie ochrany zdravia ľudí a životného prostredia.: Oboznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami so zmesou.

Vyhlasenie: Bezpečnostný list obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemožno ich považovať za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku na konkrétnu aplikáciu.