

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v zneníu
Nariadenia Komisie (EU) 453/2010



Dátum vydání: 10. 12. 2015

Verzia č.: 1

Počet strán: 7

Dátum revízie:

Nahrádza verziu č.: -

Názov výrobku: **ETERNAL NA BETON KOMFORT**

1. Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku:

ETERNAL NA BETON KOMFORT

1.2 Príslušné určené použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia:

Dvojfázková epoxidová náterová hmota
Iná, než v bode 1.2.1

1.2.1 Určené použitia:

1.2.2 Neodporúčané použitia:

1.3 Podrobné údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Obchodný názov:

AUSTIS a. s.

Sídlo:

K Austisu 680, 154 00 PRAHA 5 - Slivenec, ČR

Telefón:

+420 251 099 111

Fax:

+420 251 099 112

e-mail:

mach@austis.cz

Podrobné informácie o distribútorovi:

Obchodný názov:

BAU-PLUS - Richard Sklenka

Sídlo:

Priekopská 34, 036 08 Martin, SK

Telefón:

+421 905357975

e-mail:

sklenka@bauplus.sk

IČ:

33929181

DIČ:

SK1020497170

1.4 Telefónne číslo pre mimoriadne situácie

+420 251 099 247 +420 602 331 922

**NTIC (Národné toxikologické informačné centrum), Limbová
5, 833 05 Bratislava, SK**

tel. +421 2 5465 2307;

mobil: +421 911 166 066

Non-stop linka:

+421 2 5477 4166

2. Oddiel 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Složka A

Složka B

Podľa smernice 1272/2008/ES v platnom znení:

Eye Dam. 1; H318

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 2; H411

2.2 Prvky označovania:

Podľa smernice 1272/2008/ES v platnom znení:

Výstražný symbol:

GHS05

GHS07

GHS09



Signálne slovo:

Nebezpečenstvo

Pozor

Obsahuje nebezpečnú látku:

kyselinu sebakovú, adukt alifatických
polyamínov

epoxidovú živicu na báze bisfenolu A a
epichlórhydrínu, alkyl (C12-C14) (2,3-
epoxypropyl) éter a epoxidovú živicu
na báze bisfenolu F

H-vety:

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Dráždi kožu.

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Toxický pre vodné organizmy,
s dlhodobými účinkami.

P-vety:

Uchovávajúce mimo dosahu detí.
Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
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 NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Zneškodnite obsah/nádobu spálením v spaľovni nebezpečného odpadu alebo uložením na skládkach nebezpečného odpadu.

2.3 Ďalšia nebezpečnosť:

Zmes nespĺňa kritériá na zaradenie medzi látky PBT alebo vPvB.
nie sú známe

Zmes nespĺňa kritériá na zaradenie medzi látky PBT alebo vPvB.
Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Ďalšie riziká:

3. Oddiel 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Miešací pomer zložiek A a B:

5 : 1

Zložka A

Zmes aduktu alifatických polyamínov, pigmentov, plnív a aditív vo vode

Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Medzinárodná identifikácia chemických látok

Obsah v %:

Číslo CAS:

Číslo ES (EINECS):

Indexové číslo:

Registračné číslo REACH:

Klasifikácia podľa smernice 1272/2008/ES v platnom znení:

Kyselina sebaková, adukt alifatických polyamínov	Talok (mastenec)
< 22	< 12
260549-92-6	14807-96-6
Nepripradené	238-877-9
Nepripradené	Nepripradené
Nepripradené	Nepripradené
Eye Dam. 1; H318	stanovený limit Spoločenstva

Zložka B

zmes nízkomolekulárnych kvapalných epoxidových živíc modifikovaná monofunkčným reaktívnym rozpúšťadlom

Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Medzinárodná identifikácia chemických látok

Obsah v %:

Číslo CAS:

Číslo ES (EINECS):

Indexové číslo:

Registračné číslo REACH:

Klasifikácia podľa smernice 1272/2008/ES v platnom znení:

epoxidová živica z bisfenolu A a epichlórhýdrínu, priemerná molekulová hmotnosť 700 - 1100	bisfenolu F - epoxidová živica, priemerná molekulová hmotnosť < 700	oxirán, mono [(C12-C14-alkyloxy) metyl] deriváty
< 70	< 20	< 20
25068-38-6	28064-14-4	68609-97-2
500-033-5	500-108-2	271-846-8
603-074-00-8	Nepripradené	603-103-00-4
01-2119456619-26-00XX	01-2119454392-40-00XX	01-2119485289-22-00XX
Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317
Špecifické koncentračné limity, M-faktory:	Eye Irrit. 2: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2: C ≥ 5 %	Nepripradené

Úplné znenie H viet je uvedené v oddiele 16.

4. Oddiel 4: Pokyny na prvú pomoc

4.1 Popis prvej pomoci

Pri poskytovaní prvej pomoci je nutné zaistiť predovšetkým bezpečnosť zachraňujúceho i zachraňovaného. V každom prípade je nutné vyvarovať sa chaotického konania. Postihnutý by mal mať duševný aj telesný kľud. Pri poskytovaní prvej pomoci nesmie postihnutý prechladnúť. Pri nutnosti lekárskeho vyšetrenia vždy vezmite so sebou originálny obal s etiketou, poprípade kartu bezpečnostných údajov danej látky alebo zmesi.

Pri nadýchavaní: Prerušit' expozíciu, dopraviť postihnutého na čerstvý vzduch, zaistiť postihnutého proti prechladnutiu, zaistiť lekárske ošetrovanie, najmä ak pretrváva kašeľ, dýchavičnosť alebo iné príznaky.

Pri styku s pokožkou: Odložiť zasiahnutý odev, umyť postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody; ak nedošlo k poraneniu pokožky, je možné použiť mydlo, mydlový roztok alebo šampón, zabezpečiť lekárske ošetrovanie, najmä ak pretrváva podráždenie pokožky.

Pri zasiahnutí očí: ak má postihnutý kontaktné šošovky, okamžite ich vybrať; vymývať oči veľkým množstvom vody (10 - 15 min.), roztvoriť viečka (aj násilím), zabezpečiť lekárske ošetrovanie.

Pri požití: Nevyvolávajúte vracanie! Vypit' najmenej 0,5 l vody s 5 - 10 rozdrvenými tabletami živočíšneho uhlia. Ak nie sú príznaky zdravotných ťažkostí, kontaktovať Toxikologické centrum s informáciami o zložení zmesi z originálneho obalu alebo karty bezpečnostných údajov pre rozhodnutie o nutnosti lekárskeho ošetrovania, v prípade príznakov zaistiť lekárske ošetrovanie.

4.2 Najdôležitejšie akútne a oneskorené príznaky a účinky

Výrobok môže mať nepriaznivé účinky pri postriekaní, vdýchnutí a po požití. Môže dráždiť kožu, sliznice a oči.

4.3 Údaj o okamžitej lekárskej pomoci a osobitnom ošetrovaní: Symptomatická liečba

5. Oddiel 5: Opatrenia na hasenie požiaru

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: trieštený vodný prúd (vodná hmla), pena, oxid uhličitý, prášok

Nevhodné hasiace prostriedky: Silný vodný prúd. Môže dôjsť k rozšíreniu požiaru.

5.2 Zvláštne nebezpečenstvo: Po odparení kvapalných zložiek vzniká pri horení zostávajúcej hmoty hustý, čierny, dráždivý dym (CO, CO₂, oxidy dusíka, chlorovodík, amoniak, kyanovodík, sadze). Vdychovanie produktov pri rozklade môže viesť k ohrozeniu života.

5.3 Pokyny pre hasičov: : vhodný dýchací prístroj a ochranný odev

6. Oddiel 6: Opatrenia v prípade náhodného úniku

6.1 Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy: Vhodné ochranné rukavice, ochranné okuliare, vhodný pracovný odev.

6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia: Zamedziť znečisteniu životného prostredia, tj. úniku do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd a pôdy.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie: Pohltiť vhodným absorbentom, odovzdať na likvidáciu oprávnenej osobe.

6.4 Odkaz na iné oddiely: Pozri tiež odd. 7, 8, 13. a 14.

7. Oddiel 7: Manipulácia a skladovanie

7.1 Opatrenie na bezpečnú manipuláciu: Pracovníci prichádzajúce do styku s výrobkom musia byť oboznámení s pravidlami bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a musia tieto pravidlá dodržiavať. Nejesť, nepiť a nefajčiť na pracovisku, po použití výrobku si umyť ruky, pred vstupom do priestorov pre stravovanie odložiť znečistený odev a ochranné prostriedky. Zamedziť znečisteniu životného prostredia, tj. úniku do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd a pôdy.

7.2 Podmienky pre bezpečné skladovanie: Skladovať v originálnych uzatvorených obaloch pri teplote +5 až +25 ° C, nevystavovať ani krátkodobu teplotu pod 0 ° C. Zamedziť styku s oxidujúcimi látkami, silnými kyselinami a zásadami. Neskladovať spolu s potravinami, nápojmi a krmivami. Výrobok nie je horľavou kvapalinou v zmysle STN 65 0201. Trieda skladovania 13.

7.3 Špecifické konečné použitie: Pozri pododdiel 1.2; náterové postupy a odporúčania sú uvedené v technickom liste výrobku, prípadne aj v ďalšej dokumentácii výrobcu.

8. Oddiel 8: Kontrola expozície a osobné ochranné prostriedky

8.1 Kontrolné parametre:

Expozičné limity podľa Nariadenia vlády č. 300/2007 Z.z.:

Medzinárodná identifikácia chemických látok: Talok (mastenec)

CAS 14807-96-6

NPEL_r [mg/m³] respirabilná frakcia (Fr) ≤ 5 % 2

NPEL_r [mg/m³] respirabilná frakcia (Fr) > 5 % 10 : Fr

NPEL_c [mg/m³] celková koncentrácia 10

8.2 Obmedzovanie expozície:

Zaistiť dostatočné vetranie. Zabezpečiť, aby s prípravkom pracovali osoby používajúce osobné ochranné pomôcky. Kontaminovaný pracovný odev môže byť znovu použitý po dôkladnom vyčistení. Po skončení práce si dôkladne umyť ruky a tvár vodou a mydlom. Pri práci nejesť, nepiť a nefajčiť.

8.2.1 Vhodné technické kontroly: Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci a na dobré vetranie.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia vrátane osobných ochranných prostriedkov:

Obmedzovanie expozície pracovníkov sa riadia Nariadením vlády č. 35/2008 Z. z., ktoré zavádza Smernicu Rady 89/686/EHS, preto všetky používané osobné ochranné pomôcky musia byť v súlade s týmto nariadením.

Ochrana očí: Vhodné ochranné okuliare (EN 166), tvárový štít.

Ochrana pokožky: Bežný ochranný odev s dlhým rukávom, zasiahnutý odev odložiť, pokožku umyť vodou a mydlom.

Ochrana rúk: vhodné ochranné rukavice (gumové - podľa normy EN 374), po práci umyť ruky vodou a mydlom, použiť reparačný krém.

Ochrana dýchacích orgánov: Pri dostatočnom vetraní nie je požadované. Pri aplikácii striekaním je odporúčaná tvárová polomaska pre filtráciu plynu (EN 405) alebo štvrtmaska s plynovým filtrom (EN 140, EN 141).

Ďalšie údaje: Monitorovací postup obsahu látok v ovzduší pracovísk a špecifikáciu ochranných pomôcok stanoví pracovník zodpovedný za bezpečnosť práce a ochranu zdravia pracovníkov. Právnické a fyzické osoby podnikajúce majú povinnosť meraním zisťovať a kontrolovať hodnoty koncentrácií látok v ovzduší pracovísk a zaraďovať pracovisko podľa kategorizácie prác.

8.2.3 Obmedzovanie expozície životného prostredia: Zamedziť preniknutiu prípravku do povrchových a podzemných vôd a pôdy. Pozri zákon č. 137/2010 Z.z. (zákon o ovzduší) a zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Z.z. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) - zákon 134/2010 Z.z.

9. Oddiel 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

	Zložka A	Zložka B
Vzhľad	kvapalina, podľa odtiňu	kvapalina, číra
Zápach (vôňa):	charakteristický po amínoch	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	nebola nájdená	nebola nájdená
pH (neriedené, 20 °C):	7,5 - 9,5	6 - 8
Teplota (rozmedzie teplôt) topenia (°C):	cca 0	< 0
Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C):	cca 100	> 100
Bod vzplanutia:	Nebol nájdený	> 100
Rýchlosť odparovania:	neuvádza sa	neuvádza sa
Horľavosť:	Nehorľavá kvapalina podľa STN 65 0201	Nehorľavá kvapalina podľa STN 65 0201
Medze výbušnosti:	Horná medza (% obj.): Dolná medza (% obj.):	
	nebola nájdená nebola nájdená	nebola nájdená nebola nájdená
TLak pár (pri 20 °C):	nebol stanovený	nebol stanovený
Hustota pár (pri 20 °C):	neuvádza sa	neuvádza sa
Hustota (pri 20 °C):	cca 1,3 g/cm ³	cca 1,1 g/cm ³
Rozpustnosť (pri 23 °C):		
- vo vode:	neobmedzene miešateľná	neobmedzene miešateľná
- v tukoch:	neuvádza sa	neuvádza sa
Rozdeľovací koeficient n - oktanol / voda:	neuvádza sa	neuvádza sa
Teplota samovznietenia:	neuvádza sa	neuvádza sa
Teplota rozkladu (°C):	neuvádza sa	neuvádza sa
Viskozita / Výtoková doba (pri 20 °C)	neuvádza sa	neuvádza sa
Výbušné vlastnosti:	neuvádza sa	neuvádza sa
Oxidačné vlastnosti:	neuvádza sa	neuvádza sa
9.2 Ďalšie údaje:	nie sú	nie sú

10. Oddiel 10: Stálosť a reaktivita

Pri odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienkach je výrobok stabilný.

	Zložka A	Zložka B
10.1 Reaktivita:	Pri odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienkach výrobok nie je reaktívny.	Pri odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienkach výrobok nie je reaktívny.
10.2 Chemická stabilita:	Pri odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienkach je výrobok stabilný.	Pri odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienkach je výrobok stabilný.
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:	V prípade styku s látkami reagujúcimi nebezpečne s vodou, s peroxidmi.	V prípade kontaktu so silnými kyselinami, alkáliami, oxidačnými činidlami a amínmi.
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:	Teplota pod 0 °C a nad 100 °C spôsobí znehodnotenie výrobku. Teplota vyššia, než je odporúčaná teplota skladovania znižuje životnosť výrobku.	Teplota pod 0 °C a nad 100 °C spôsobí znehodnotenie výrobku. Teplota vyššia, než je odporúčaná teplota skladovania znižuje životnosť výrobku.
10.5 Nekompatibilné materiály:	Látky reagujúce s vodou, silné kyseliny a zásady, oxidačné činidlá, peroxidy, nekontrolovaný styk s epoxy-skupinami	Látky reagujúce s vodou, silné kyseliny a zásady, oxidačné činidlá, izokyanáty, anhydridy.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	Pri horení môže vzniknúť oxid uhoľnatý a uhličitý, oxidy dusíka, amoniak, nedefinovatelné zmesi organických zlúčenín	Pri horení môže vzniknúť oxid uhoľnatý, uhličitý, chlorovodík, nedefinovatelné zmesi organických zlúčenín

11. Oddiel 11: Toxikologické informácie


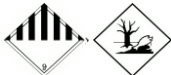




11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

	Zložka A	Zložka B
Akútna toxicita:		
- LD ₅₀ , orálne, potkan (mg/kg):	Nestanovené	Nestanovené
- LD ₅₀ , dermálne, potkan alebo králik (mg/kg):	Nestanovené	Nestanovené
- LC ₅₀ , inhalačne, potkan, pre aerosóly alebo častice (mg/kg):	Nestanovené	Nestanovené
- LC ₅₀ , inhalačne potkan, pre plyny a pary (mg.kg ⁻¹):	Nestanovené	Nestanovené

Dráždivosť:	Môže dráždiť pri styku s pokožkou, spôsobuje vážne podráždenie očí.	Dráždi pri styku s pokožkou, spôsobuje podráždenie očí.
Žieravosť:	Nebola nájdená. Spôsobuje vážne poškodenie očí.	nebola nájdená
Senzibilizácia:	Pri styku s pokožkou je možná	Pri styku s pokožkou je možná
Subchronická - chronická toxicita:	nebola nájdená	nebola nájdená
Karcinogenita:	nebola nájdená	nebola nájdená
Mutagenita:	Možná mutagénna aktivita	nebola nájdená
Toxicita pre reprodukciu:	nebola nájdená	nebola nájdená
Skúsenosti u človeka:	Pri dodržiavaní predpísaných bezpečnostných opatrení neboli zistené žiadne škodlivé účinky	Pri dodržiavaní predpísaných bezpečnostných opatrení neboli zistené žiadne škodlivé účinky
Vykonanie skúšok na zvieratách:	neboli vykonané	neboli vykonané
Ďalšie údaje:	nie sú	nie sú

12. Oddiel 12: Ekologické informácie		Zložka A	Zložka B
12.1	Toxicita		bisfenol A + epichlorhydrin bisfenol F
	Akútna toxicita pre vodné organizmy:	Nestanovené	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými následkami.
	- LC ₅₀ , 96 hod, ryby (mg/kg):	Nestanovené	3,1 1 - 10
	- EC ₅₀ , 48 hod, dafnie (mg/kg):	Nestanovené	1,4 - 1,7 1 - 10
	- IC ₅₀ , 72 hod, riasy (mg/kg):	Nestanovené	1 - 10 1 - 10
12.2	Perzistencia a rozložiteľnosť:	Pre zmes nie je známa	12 % epoxidovej živice sa rozloží za 28 dní nie je známa
12.3	Bioakumulačný potenciál:	Pre zmes nie je známa	log Pow = 3 až 5 log Pow = 3,6
12.4	Mobilita v pôde:	Nebola stanovená; zmes je miešateľná s vodou.	Nebola stanovená; zmes je miešateľná s vodou.
12.5	Výsledky posúdenia PBT a vPvB:	Zmes nespĺňa kritériá pre zaradenie medzi látky PBT alebo vPvB.	Zmes nespĺňa kritériá pre zaradenie medzi látky PBT alebo vPvB.
12.6	Iné nepriaznivé účinky:	Pozri oddiel 2	Pozri oddiel 2
12.7	Ďalšie údaje:	nie sú	nie sú

13. Oddiel 13: Pokyny na odstraňovanie	
13.1	Metódy nakladania s odpadmi:
	a) Vhodné metódy odstraňovania látky alebo zmesi a znečisteného obalu: Zvyšky výrobku a obaly so zvyškami výrobku spaľovať v spaľovni nebezpečného odpadu, ukladať na skládkach nebezpečného odpadu. Kód odpadu podľa vyhlášky č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov - 08 01 11, 08 01 19 alebo 20 01 27
	b) Fyzikálne/chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadmi: Zložka A aj zložka B sú kvapaliny neobmedzene miešateľné s vodou, po ich zmiešaní a vytvrdnutí sa správajú ako pevná látka.
	c) Zamedzenie odstránenie odpadov prostredníctvom kanalizácie: Je nutné zamedziť úniku zložiek aj vytvrdenej zmesi do kanalizácie.
	d) Osobitné bezpečnostné opatrenia pre odporúčané nakladanie s odpadmi: Zamedziť styku s pokožkou a s očami.

14. Oddiel 14: Informácie na prepravu		zložka A:	zložka B
14.1	Číslo UN	UN3267	UN3082
	Vyžadovaný prepravný štítok:		
	Pozemná preprava ADR/RID:		
	Námorná preprava IMDG:		
	Letecká preprava ICAO/IATA:		EMS skupina: F-A,S-F
14.2	Náležitý názov UN pre zásielku	LÁTKA ŽIERAVÁ, KVAPALNÁ, ALKALICKÁ, ORGANICKÁ, I.N.	LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I.N. [OBSAHUJE EPOXIDOVÚ ŽIVICU Z BISFENOLU A]
	Pozemná preprava ADR/RID:	LÁTKA ŽIERAVÁ, KVAPALNÁ, ALKALICKÁ, ORGANICKÁ, I.N.	LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I.N. [OBSAHUJE EPOXIDOVÚ ŽIVICU Z BISFENOLU A]
	Námorná preprava IMDG:	LÁTKA ŽIERAVÁ, KVAPALNÁ, ALKALICKÁ, ORGANICKÁ, I.N.	LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I.N. [OBSAHUJE EPOXIDOVÚ ŽIVICU Z BISFENOLU A]

Letecká preprava ICAO/IATA:	LÁTKA ŽIERAVÁ, KVAPALNÁ, ALKALICKÁ, ORGANICKÁ, I.N.	LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I.N. [OBSAHUJE EPOXIDOVÚ ŽIVICU Z BISFENOLU A]
14.3 Trieda / triedy nebezpečnosti pre prepravu:		
ADR/RID	8	9
IMDG	8	9
ICAO/IATA	8	9
14.4 Obalová skupina:		
ADR/RID	II	III
IMDG	II	III
ICAO/IATA	II	III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Nepriradené	Nie je určené na prepravu v nádržiach po vnútrozemských vodných cestách. Tento materiál predstavuje riziko pre životné prostredie podľa kritérií Modelu regulácie nebezpečných produktov OSN a / alebo je látkou znečisťujúcou životné prostredie podľa zákona IMDG Code.
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	Pozri odd. 8.	Pozri odd. 8.
Osobitné ustanovenia (ADR):	Symbol (žieravá látka č. 8)	Symbol (ryba a strom)
14.7 Hromadná preprava podľa prílohy II MARPOL 73/78 a predpisu IBC:	Neaplikovateľné	Neaplikovateľné
14.8 Poznámky:	nie sú	nie sú
14.9 Ďalšie údaje:	nie sú	nie sú
15. Oddiel 15: Informácie o predpisoch		
15.1 Nariadenia týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia / špecifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi:		
Zákon 134/2010 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)		
Zákon 137/2010 Z.z. o ovzduší		
Chemický zákon č. 67/2010 Z.z., v znení neskorších predpisov.		
Výnos MH SR z 15. apríla 2010 č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z.z.		
Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.		
Zákon č. 514/2001, ktorým sa mení a dopĺňa zákon NR SR č. 272/1994 Z.z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov.		
Zákon č. 409/2006 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.		
Vyhláška č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov.		
Zákon č. 119/2010 Z.z. o obaloch v znení neskorších predpisov.		
Vyhláška č. 210/2005 Z.z. o vykonávaní niektorých ustanovení zákona o obaloch.		
Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí – ADR, vyhlásená vo vyhláske ministra zahraničných vecí č. 64/1987 Z.z.		
Dohovor o medzinárodnej železničnej preprave COTIF, uvedený vo vyhláske ministra zahraničných vecí č. 8/1985 Zb. a v oznámení Ministerstva zahraničných vecí č. 15/2001 Z.z. o prijatí zmien a doplnkov k Poriadku pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru (RID).		
Zákon č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi, v znení neskorších predpisov.		
STN 65 0201: Horľavé kvapaliny. Prevádzky a sklady.		
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93, nariadenie Komisie (ES) č 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v znení neskorších predpisov.		
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č 1272/2008 (CLP)		
Nariadenie Komisie (ES) č. 790/2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č 1272/2008		
Nariadenie Komisie (EÚ) č. 286/2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č 1272/2008		
Nariadenie Komisie (EÚ) č. 618/2012, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č 1272/2008		
Nariadenie Komisie (EÚ) č. 487/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č 1272/2008		
Nariadenie Komisie (EÚ) č. 758/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č 1272/2008 a 790/2009		
Nariadenie Komisie (EÚ) č. 944/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č 1272/2008		
Nariadenie Komisie (EÚ) č. 605/2014, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č 1272/2009		
Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1221/2015, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č 1272/2009		
Nariadenie Komisie (EÚ) č 453/2010		
15.2 Posúdenie chemickej bezpečnosti zmesi:	Nebolo vykonané	
16. Oddiel 16: Ďalší informácie		

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov vychádzajú zo súčasných znalostí legislatívy EÚ a SR. Predstavujú odporúčania z hľadiska zdravotného a bezpečnostného a odporúčania týkajúce sa otázok životného prostredia, ktoré sú nutné na bezpečné použitie prípravku.

Východiskovým zdrojom údajov sú karty bezpečnostných údajov obsiahnutých látok (zložiek).

Zoznam H-viet, ktorých plné znenie nie je v ostatných oddieloch uvedené

H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Pokyny na školenie:

Pozri Zákoník práce – zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov.

Odporúčané obmedzenia použitia (tj. nepovinné odporúčania dodávateľa):

Prípravok by nemal byť použitý na žiadny iný účel, než je určený (pozri bod 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia sa nachádzajú mimo kontroly dodávateľa, je zodpovednosťou užívateľa, aby prispôbil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam. Bezpečnostné informácie popisujú výrobok z hľadiska bezpečnostného a nemôžu byť považované za technické informácie o výrobku.

Použité skratky:

LD ₅₀	Letálna dávka, pre úhyn 50 % testovanej populácie vo vzťahu ku kontrolnému vzorku.
LC ₅₀	Letálna koncentrácia, pre úhyn 50 % testovanej populácie vo vzťahu ku kontrolnému vzorku.
EC ₅₀	Efektívna koncentrácia, pre úhyn 50 % testovanej populácie vo vzťahu ku kontrolnému vzorku.
IC ₅₀	Inhibičná koncentrácia, pre zníženie rastu alebo rýchlosti rastu 50 % testovanej populácie vo vzťahu ku kontrolnému vzorku.
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky.
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky.
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných tovarov po ceste.
RID	Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po železnici.
IMDG	Medzinárodný námorný kódex nebezpečného nákladu.
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo.
IATA	Medzinárodná asociácia pre leteckú dopravu (International Air Transport Association).
GHS	Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok.

Prvé vydanie.