

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadení (ES) č. 1907/2006 a (EÚ) 2020/878

ALL CLEAR® EXTRA NF

Dátum vydania: 01. 10. 2020

Verzia: 3

Revízia: 21. 08. 2023

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov:	ALL CLEAR® EXTRA NF
Ref. č.	09-009-7887-92
Látka/zmes	Zmes

1.2. Relevantné identifikované použitie látky alebo zmesi a použitie, ktoré sa odporúča:

Identifikované použitie: Čistiaca kvapalina.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Výrobca:	FMC France
adresa:	11 bis Quai Perrache 69002 LYON Francúzsko
Telefónne číslo:	04 37 23 65 70
E-mailová adresa:	sSDS-Info@fmc.com, fmc.france@fmc.com

Distribútor/importér:	AXIÁL KFT.
adresa:	6500 Baja, Szegedi út 147.
Telefónne číslo:	+36 79 525 400
Fax:	+36 79 525 447
E-mailová adresa:	adatlap@axial.hu

1.4. Núdzové telefónne číslo:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
[Zdravotná toxikologická informačná služba]
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefónne číslo: +36 80 20 11 99 (24-hodinová služba, bezplatné zelené číslo)

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi:

Podľa nariadenia 1272/2008/ES:

V zmysle nariadenia 1272/2008/ES v znení neskorších predpisov je zmes nebezpečná.

Klasifikácia:

Žieravosť/dráždivosť kože – kategória 2 – Skin Irrit. 2, H315
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – kategória 2 – Eye Irrit. 2, H319

Celé znenie H viet je uvedené v oddieloch 2.2 a 16.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadení (ES) č. 1907/2006 a (EÚ) 2020/878

ALL CLEAR® EXTRA NF

Dátum vydania: 01. 10. 2020

Verzia: 3

Revízia: 21. 08. 2023

2.2. Prvky označovania

Podľa nariadenia 1272/2008/ES:

Piktogram:



Upozornenie:

Pozor

Výstražné upozornenie:

H315 Dráždi kožu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia:

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydlom.
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P332 + P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P362 + P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Doplňujúce výstražné upozornenie:

EUH 401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Zloženie:

Kyselina benzénsulfónová, mono-C10-13-alkylderiváty, amónne soli
Alkoholy, C12-C15, etoxylované

Ďalšie informácie:

Na výrobok sa vzťahujú aj požiadavky na označovanie podľa nariadenia č. 648/2004/ES. Pre ďalšie informácie sa obráťte na výrobcu.

2.3. Iná nebezpečnosť

Iné nepriaznivé účinky: Nie sú známe. Zabráňte uvoľneniu látky do životného prostredia.
Pre výsledky posúdenia PBT a vPvB pozri oddiel 12.
Endokrinné účinky: Zmes neobsahuje žiadnu látku s vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém, uvedenú v zozname zostavenom podľa čl. 59 ods. 1.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadení (ES) č. 1907/2006 a (EÚ) 2020/878

ALL CLEAR® EXTRA NF

Dátum vydania: 01. 10. 2020

Verzia: 3

Revízia: 21. 08. 2023

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2. Zmesi

Názov zložky	Číslo ES	Registračné číslo REACH	Číslo CAS	Indexové číslo	Hmot. %	Klasifikácia (1272/2008/ES)	SCL, ATE, M-koeficient
Kyselina benzénsulfónová, mono-C10-13-alkylderiváty, amónne soli	287-335-8	Žiadne dostupné údaje	85480-55-3	-	>= 10 - < 20	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	-
tetranátrium-(1-hydroxyetyliden) bisfosfonát	223-267-7	Žiadne dostupné údaje	3794-83-0	-	>= 1 - < 10	Eye Irrit. 2 – H319	-
Alkoholy, C12-C15, etoxylované	500-195-7	Žiadne dostupné údaje	68131-39-5	-	>= 1 - < 2,5	Skin Irrit. 2 – H315 Eye Dam. 1 – H318 Aquatic Acute 1 – H400	ATE (orálne) 500 mg/kg
(2-metoximeti-letoxi)propanol*	252-104-2	Žiadne dostupné údaje	34590-94-8	-	>= 1 - < 10	-	-

* normy pre expozíciu pri práci
Celé znenie H viet je uvedené v oddiele 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Lekársky zásah:	Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte kartu bezpečnostných údajov.
Po nadýchaní:	Odved'te postihnutého na čerstvý vzduch. Udržujte ho v teple a pokoji. Ak príznaky pretrvávajú, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
Po požití:	Ak je postihnutý pri vedomí, vypláchnite mu ústa a prinúťte ho vypiť veľa vody. NEVYVOLÁVAJTE ZVRACANIE! Postihnutému v bezvedomí nepodávajte nič ústami! Pri spontánnom zvracaní predkloňte hlavu postihnutého. Postihnutý, ktorý je v bezvedomí, musí byť bezpodmienečne uložený do stabilnej polohy na boku. V prípade zlyhania dýchania treba okamžite poskytnúť podporu dýchania, v prípade potreby aj umelé dýchanie. Zavolajte lekára!
Koža:	Odstráňte kontaminovaný odev. Kontaminované miesto okamžite umyte mydlom a veľkým množstvom vody. Kontaminovaný odev pred použitím očistite. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Oči:	Odstráňte kontaktné šošovky, potom vyplachujte oči prúdom vody, pričom rozťahujte okraje očných viečok a umývajte ich aspoň 15 až 20 minút. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne a oneskorené:

Po nadýchaní:	Môže spôsobiť podráždenie, pocit tiesne na hrudníku.
Po požití:	Ak sa dostane do tráviaceho traktu, môže spôsobiť podráždenie, nutkanie na zvracanie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadení (ES) č. 1907/2006 a (EÚ) 2020/878

ALL CLEAR® EXTRA NF

Dátum vydania: 01. 10. 2020

Verzia: 3

Revízia: 21. 08. 2023

Koža:	Podráždenie, začervenanie kože.
Oči:	Podráždenie, bolesť, slzenie, rozmazané videnie
Oneskorené účinky:	-

4.3. Indikácia potreby okamžitej lekárskej pomoci a osobitnej starostlivosti

Poznámky pre lekára: Odporúča sa symptomatická liečba.

Špeciálne vybavenie pre prácu: Nevyžaduje sa.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Oxid uhličitý (CO₂), prášok ABC, pena odolná alkoholu, rozprášená voda, vodná hmla

Nevhodné hasiace prostriedky: Vysokotlakový usmernený prúd vody, ktorý môže spôsobiť rozšírenie požiaru.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Osobitné riziká: Pri horení výrobku vznikajú rôzne toxické produkty horenia, oxid uhoľnatý a oxid uhličitý. Ich vdychovanie je veľmi nebezpečné, najmä v uzavretých priestoroch alebo vo vysokých koncentráciách.

5.3. Rady pre požiarnikov:

Špeciálne ochranné prostriedky pre hasičov:

Izolačný dýchací prístroj (EN 14593-1), úplný ochranný odev (EN 14605)

Iné: Nádobu v blízkosti požiaru treba ochladzovať rozprášenou vodou. Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať ako nebezpečný odpad.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM ÚNIKU

6.1. Osobitné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Opatrenia pre osoby: Pozor, kontaminovaný povrch je mimoriadne klzký; nebezpečenstvo úrazu pri chôdzi! Nedotýkajte sa rozliatej látky ani po nej neprechádzajte. Zabezpečte primerané vetranie. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Odstráňte všetky zdroje vznietenia.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Opatrenia na ochranu životného prostredia: Nevypúšťajte uniknuté látky do povrchových a podzemných vôd alebo kanalizácie! Likvidujte ako nebezpečný odpad (pozri oddiel 13). V prípade úniku veľkého množstva roztoku do životného prostredia je potrebné okamžite informovať miestne úrady (záchranné zložky).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadení (ES) č. 1907/2006 a (EÚ) 2020/878

ALL CLEAR® EXTRA NF

Dátum vydania: 01. 10. 2020

Verzia: 3

Revízia: 21. 08. 2023

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Metódy dekontaminácie:

Uniknutý materiál treba ohradiť, nasť nehorľavým inertným materiálom (napr. pieskom, vermikulitom) a umiestniť do uzavretých nádob na likvidáciu. Po úplnom zozbieraní materiálu vyvetrajte priestory a očistite kontaminovanú oblasť.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné a pracovné prostriedky: Vid' oddiel 8.

Nakladanie s odpadom

Vid' oddiel 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Odporúčania pre bezpečné zaobchádzanie: Počas práce nejedzte, nepite, nefajčite!

Používajte výrobok iba pri dostatočnom vetraní.

Vyhňte sa vdychovaniu výparov/aerosólov/hmly. Zabráňte kontaktu s pokožkou, odevom či očami. Pre informácie o osobných ochranných pracovných prostriedkoch vid' oddiel č. 8.

Hygienické požiadavky

Osoby prichádzajúce do kontaktu s výrobkom musia dodržiavať hygienické pokyny pre pracoviská. Po manipulácii s výrobkom, počas prestávok, pred jedlom a po práci si umyte ruky a tvár teplou vodou. Udržiavajte v čistotu pracoviska, vybavenia a pracovných odevov. Nepoužívajte žiadne abrazívne prostriedky, rozpúšťadlá ani pohonné hmoty.

Zabráňte dlhodobému alebo opakovanému kontaktu výrobku alebo jeho odpadu s pokožkou.

Neutierajte si ruky do handry použitej na čistenie. Nasiaknuté handry si nevkladajte do vreciek pracovného odevu. Pre informácie o osobných ochranných pracovných prostriedkoch vid' oddiel č. 8.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

Technické opatrenia/podmienky skladovania

Skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Uchovávajte v tesne uzavretých obaloch. Skladujte nad retenčnou nádržou. Skladujte na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste v pôvodnom obale. Nádobu označte podľa pôvodného obalu. Neodstraňujte etikety ani z prázdnych nádob.

Chráňte pred mrazom, priamym slnečným žiarením a sálavým teplom. Chráňte pred vlhkosťou.

Zariadenie musí byť navrhnuté tak, aby sa zabránilo možnému úniku výrobku na horúce povrchy alebo elektrické kontakty (napr. v prípade poruchy tesnenia).

Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlá, silné kyseliny.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadení (ES) č. 1907/2006 a (EÚ) 2020/878

ALL CLEAR® EXTRA NF

Dátum vydania: 01. 10. 2020

Verzia: 3

Revízia: 21. 08. 2023

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špeciálne použitia

-

ODDIEL 8: OBMEDZOVANIE EXPOZÍCIE/OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY

8.1. Kontrolné parametre:

Zmes obsahuje nasledujúce zložky, ktorých limitné hodnoty expozície na pracovisku sú stanovené vo vyhláske maďarského Ministerstva pre inovácie a technológie č. 5/2020 (II.6) ITM o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov vystavených chemickým faktorom.

Limitné hodnoty koncentrácie nebezpečných látok vo vzduchu na pracovisku

Zložka	Číslo CAS	PPK mg/m ³	MPK mg/m ³	Charakteristická vlastnosť
(2-metoxymetyletoxy)propanol (dipropylénglykolmonometyl éter)	34590-94-8	308	-	-

Prípustné limity ukazovateľov biologickej expozície (účinku)

V moči:

Žiadny predpísaný limit.

V krvi:

Žiadny predpísaný limit.

DNEL - Zamestnanci (priemyselní/profesionálni používatelia)

Chemický názov	Krátkodobé, pravidelné účinky	Krátkodobé, lokálne účinky	Dlhodobé, pravidelné účinky	Dlhodobé, lokálne účinky
Kyselina benzénsulfónová, mono-C10-13- alkylderiváty, amónne soli	-	-	10 mg/kg/deň (koža) 12 mg/m ³ (vdýchnutie)	-
tetranátrium-(1- hydroxyetylidén) bisfosfonát	-	-	48 mg/kg/deň (koža) 16,9 mg/m ³ (vdýchnutie)	10 mg/m ³ (vdýchnutie)
Alkoholy, C12- C15, etoxylované	-	-	2080 mg/kg/deň (koža) 284 mg/m ³ (vdýchnutie)	-
(2-metoximeti- letoxi)propanol*	-	-	283 mg/kg/deň (koža) 308 mg/m ³ (vdýchnutie)	-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadení (ES) č. 1907/2006 a (EÚ) 2020/878

ALL CLEAR® EXTRA NF

Dátum vydania: 01. 10. 2020

Verzia: 3

Revízia: 21. 08. 2023

DNEL - obyvateľstvo

Chemický názov	Krátkodobé, pravidelné účinky	Krátkodobé, lokálne účinky	Dlhodobé, pravidelné účinky	Dlhodobé, lokálne účinky
Kyselina benzénsulfónová, mono-C10-13-alkylderiváty, amónne soli	-	-	3 mg/kg/deň (koža) 85 mg/m ³ (vdýchnutie) 0,85 mg/kg/deň (požitie)	-
tetranátrium-(1-hydroxyetyliden) bisfosfonát	-	-	24 mg/kg/deň (koža) 4,2 mg/m ³ (vdýchnutie) 2,4 mg/kg/deň (požitie)	10 mg/m ³ (vdýchnutie)
Alkoholy, C12-C15, etoxylované	-	-	1250 mg/kg/deň (koža) 87 mg/m ³ (vdýchnutie) 25 mg/kg/deň (požitie)	-
(2-metoximeti- letoxi)propanol*	-	-	121 mg/kg/deň (koža) 37,2 mg/m ³ (vdýchnutie) 36 mg/kg/deň (požitie)	-

Predpokladaná koncentrácia bez účinku (PNEC)

Chemický názov	Voda	Usadeniny	Pôda	Vzduch	STP	Ústne
Kyselina benzénsulfónová, mono C10-13-alkylderiváty, amónne soli	0,268 mg/l (fw) 0,027 mg/l (mw)	8,1 mg/kg (fw) 8,1 mg/kg (mw)	-	-	-	-
tetranátrium-(1-hydroxyetyliden) bisfosfonát	0,096 mg/l (fw) 0,01 mg/l (mw)	193 mg/kg (fw) 19,3 mg/kg (mw)	14 mg/kg	-	58 mg/l	5,3 mg/kg
Alkoholy, C12-C15, etoxylované	0,051 mg/l (fw) 0,001 mg/l (mw)	81,64 mg/kg (fw) 8,16 mg/kg (mw)	1 mg/kg	-	10 mg/l	-
(2-metoximeti- letoxi)propanol*	19 mg/l (fw) 01,9 mg/l (mw)	70,2 mg/kg (fw) 7,02 mg/kg (mw)	190 mg/kg	-	4168 mg/l	-

8.2. Obmedzovanie expozície

Technické opatrenia

Zabezpečte primerané vetranie! Pri práci v uzavretých priestoroch (v nádrži alebo bazéne) zabezpečte prísun vzduchu vhodného na vdychovanie, resp. používajte požadované dýchacie prístroje.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadení (ES) č. 1907/2006 a (EÚ) 2020/878

ALL CLEAR® EXTRA NF

Dátum vydania: 01. 10. 2020

Verzia: 3

Revízia: 21. 08. 2023

Osobné ochranné a pracovné pomôcky

Ochrana očí a tváre:	V prípade nebezpečenstva postriekania sa odporúča nosiť ochranné okuliare s bočnými štítkami s označením č. 5 podľa normy EN 166, resp. štíty tváre.
Ochrana pokožky	
Ochrana rúk	Zabráňte kontaktu s rukami, používajte ochranné rukavice zodpovedajúce norme EN 374 (napr: nitrilové) s minimálnou hrúbkou 0,4 - 0,7 mm a časom prielomu 8 hodín.
Iné	Odporúča sa nosiť ochranný odev s dlhými rukávami a ochrannú obuv.
Ochrana dýchacích ciest	Pri koncentráciách v ovzduší nad limitnou hodnotou sa odporúča polomaska s kombinovaným filtrom podľa normy EN 141.

8.3 Kontroly expozície životného prostredia

Kontroly environmentálnej expozície: Látka sa nesmie dostať do povrchových/podzemných vôd ani do kanalizácie!

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo (20 °C):	Kvapalina
Farba:	Žltá
Zápach:	Charakteristický

<u>Vlastnosť</u>	<u>Hodnota</u>	<u>Poznámka</u>	<u>Spôsob skúmania</u>
pH	11 až 11,5		
Počiatková teplota a rozmedzie teploty varu	100 °C		
Teplota tuhnutia	- 5°C		
Teplota vzplanutia	> 60		
Rýchlosť odparovania		Žiadne informácie	
Horľavosť		Žiadne informácie	
Dolná a horná medza alebo rozsahy výbušnosti		Žiadne informácie	
Tlak pár (20 °C)		Žiadne informácie	
Hustota pár		Žiadne informácie	
Relatívna hustota	1,03 - 1,05		
Rozpustnosť			
– Vo vode		Plne rozpustné vo vode	
– V organických rozpúšťadlách		Žiadne informácie	
Rozdeľovacia konštanta: n-oktanol/voda		Žiadne informácie	
Teplota samovznietenia		Žiadne informácie	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadení (ES) č. 1907/2006 a (EÚ) 2020/878

ALL CLEAR® EXTRA NF

Dátum vydania: 01. 10. 2020

Verzia: 3

Revízia: 21. 08. 2023

Kinematická viskozita

Žiadne informácie

Výbušné vlastnosti

Nie je výbušný

Oxidačné vlastnosti

Neuplatňuje sa

9.2. Ďalšie informácie

Žiadne.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Reaktivita

S výnimkou nekompatibilných látok uvedených nižšie (pozri bod 10.5) nevykazuje výrobok žiadnu osobitnú reaktivitu.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita

Produkt je stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.3. Potenciál nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie

Za bežných podmienok používania sa nevyskytujú.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Situácie, ktorým sa treba vyhnúť:

Vysoká teplota, plameň, iskra, elektrostatický náboj.

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým sa treba vyhnúť:

Silné oxidačné činidlá, silné kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu:

Za bežných podmienok používania sa nevyskytujú.

ODDIEL 11: ODDIEL: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

Akútna toxicita

Koža:

Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná

Vdýchnutie:

Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná

Požití:

Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadení (ES) č. 1907/2006 a (EÚ) 2020/878

ALL CLEAR® EXTRA NF

Dátum vydania: 01. 10. 2020

Verzia: 3

Revízia: 21. 08. 2023

Akútne toxikologické účinky - výrobok

LD50, orálne	LD50, cez kožu	LC50, vdýchnutím
> 2000 mg/kg (potkan)	-	-

Akútne toxikologické účinky - zložky

Názvy zložiek	LD50, orálne	LD50, cez kožu	LC50, vdýchnutím
Kyselina benzénsulfónová, mono-C10-13-alkylderiváty, amónne soli	> 1570 mg/kg (potkan)	> 2000 mg/kg (potkan)	-
Tetranátrium-(1-hydroxyetyliden)bisfosfonát	2850 mg/kg (potkan)	> 5000 mg/kg (králik, OECD 402)	
Alkoholy, C12-C15, etoxylované	500 mg/kg (odhad)	> 2000 mg/kg (potkan)	> 1,6 mg/l (4 h, OECD 403)
(2-metoximetil-letoxi)propanol*	> 5000 (potkan) OECD 401	10 mg/kg (králik)	LC0 > 275 ppm (7 h)

Žieravosť/podráždenie kože: Žieravosť/dráždivosť kože – kategória 2 – Skin Irrit. 2, H315
Dráždi kožu.

Ťažké poškodenie/podráždenie očí: Ťažké poškodenie očí/podráždenie očí: 2. kategória – Eye Irrit. 2, H319
Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Senzibilizácia:

Senzibilizácia kože Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná
Senzibilizácia dýchacích ciest Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná

Karcinogenita: Neobsahuje žiadne zložky klasifikované ako karcinogénne.

Mutagenita: Neobsahuje žiadne zložky klasifikované ako mutagénne.

Toxicita pre reprodukciu: Neobsahuje žiadne zložky so známymi alebo predpokladanými účinkami pre reprodukčnú toxicitu.

Toxicita pre cieľové orgány (STOT):

Jednorazová expozícia Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná
Opakovaná expozícia Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná

Nebezpečnosť pri vdýchnutí: Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadení (ES) č. 1907/2006 a (EÚ) 2020/878

ALL CLEAR® EXTRA NF

Dátum vydania: 01. 10. 2020

Verzia: 3

Revízia: 21. 08. 2023

11.2 Informácie o iných nebezpečenstvách

Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém Pozri oddiel 2.3.

Iné nepriaznivé účinky: Nie sú známe.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná

Akútna toxicita - zložky

Zložky	Toxicita pre riasy	Toxicita pre vodné bezstavovce	Toxicita pre ryby	Toxicita pre mikroorganizmy
Kyselina benzénsulfónová, mono-C10-13-alkylderiváty, amónne soli	EC50 (96h Pseudokirchneriella subcapitata): 29 mg/l	EC50 (48h, Daphnia magna): 2,9 mg/l	LC50 (96h Lepomis macrochirus): 1,67 mg/l	-
tetranátrium-(1-hydroxyetyliden) bisfosfonát		EC50 (48h, Daphnia magna): 527 mg/l	LC50 (96h Oncorhynchus mykiss): 195 mg/l	
Alkoholy, C12-C15, etoxylované	EC50 (72h Pseudokirchneriella subcapitata): > 2 mg/l	EC50 (48h, Daphnia magna): > 2 mg/l	LC50 (96h Dario rerio): > 2 mg/l	EC50 (16,9h Pseudomonas putida) > 10 g/l
(2-metoximeti-letoxi)propanol*	EC50 (72h Pseudokirchneriella subcapitata): 969 mg/l	EC50 (48h, Daphnia magna): 1919 mg/l	LC50 (96h Poecilia reticulata) > 1000 mg/l	EC50 (8h Pseudomonas putida) > 4.168 mg/l

Chronická toxicita - zložky

Zložky	Toxicita pre riasy	Toxicita pre vodné bezstavovce	Toxicita pre ryby	Toxicita pre mikroorganizmy
Kyselina benzénsulfónová, mono-C10-13-alkylderiváty, amónne soli		EC50 (24d) 1,7 mg/l	NOEC (196d): 0,63 mg/l	
tetranátrium-(1-hydroxyetyliden) bisfosfonát		NOEC (28d, Daphnia magna) 500 mg/kg		NOEC (11d aktivované bahno): 200 mg/l
Alkoholy, C12-C15, etoxylované		NOEC (21d, Daphnia magna) 1,75 mg/kg (pohyb) 0,77 mg/l (rozmnožovanie)	LC50 (21d Pimephales promelas) 0,11 – 0,28 mg/l	
(2-metoximeti-letoxi)propanol*		NOEC (22d, Daphnia magna) > 0,5 mg/kg (pohyb)		

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadení (ES) č. 1907/2006 a (EÚ) 2020/878

ALL CLEAR® EXTRA NF

Dátum vydania: 01. 10. 2020

Verzia: 3

Revízia: 21. 08. 2023

12.2. Perzistencia a rozložiteľnosť:

Všeobecné informácie:

Ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Informácie o zmesi:

Nevykazuje bioakumuláciu.

Log Pow

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5. Výsledky hodnotenia PBT a vPvB

Hodnotenie PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Pozri oddiel 2.3.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Žiadne.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu

Zabráňte úniku prípravku do životného prostredia. Zabráňte úniku prípravku do kanalizácie. Odpad z výrobku a kontaminované obalové materiály podliehajú ustanoveniam Nariadenia vlády Maďarska č. 225/2015 (VIII. 7.).

Zmes:

Vzhľadom na to, že identifikačné kódy sú špecifické pre danú aplikáciu, je povinnosťou používateľa určiť ich podľa prílohy 1 vyhlášky Ministerstva rozvoja vidieka č. 72/2013 (VIII. 27.) VM. Likvidácia sa môže konať recykláciou alebo spaľovaním.

Kontaminovaný obalový materiál:

Vzhľadom na to, že identifikačné kódy sú špecifické pre danú aplikáciu, je povinnosťou používateľa určiť ich podľa prílohy 1 vyhlášky Ministerstva rozvoja vidieka č. 72/2013 (VIII. 27.) VM. Likvidácia sa môže konať recykláciou.

ODDIEL 14: ODDIEL: INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. Číslo OSN

Neuplatňuje sa

14.2. Správne expedičné označovanie v zmysle predpisov OSN

Vnútroštátna/medzinárodná preprava Neuplatňuje sa

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadení (ES) č. 1907/2006 a (EÚ) 2020/878

ALL CLEAR® EXTRA NF

Dátum vydania: 01. 10. 2020

Verzia: 3

Revízia: 21. 08. 2023

14.3. Trieda nebezpečnosti pre dopravu

Klasifikačný kód	Neuplatňuje sa
Trieda	Neuplatňuje sa

14.4. Skupina obalov

Neuplatňuje sa

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR/RID	Nie sú
IMDG	Nie sú
ADN	Nie sú

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

ADR/RID	-
IMDG	-
IATA	-

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO:

Zákaz dopravy

ODDIEL 15: INFORMÁCIE O PREDPISOCH

15.1. Predpisy týkajúce sa bezpečnosti, zdravia, životného prostredia/špecifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi:

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH)
- Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006
- Maďarský zákon XXV z roku 2000 o chemickej bezpečnosti pri uvádzaní na trh a používaní
- Maďarský zákon č. CLXXV z roku 2012 o odpadoch

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K hodnoteniu chemickej bezpečnosti nie sú dostupné informácie.

ODDIEL 16: ODDIEL: INÉ INFORMÁCIE

Celé znenie H viet uvedených v oddieloch 2 a 3:

H302 Škodlivý po požití.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadení (ES) č. 1907/2006 a (EÚ) 2020/878

ALL CLEAR® EXTRA NF

Dátum vydania: 01. 10. 2020

Verzia: 3

Revízia: 21. 08. 2023

H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Vysvetlivky skratiek použitých v oddieloch 2 a 3:

Acute Tox.	Akútna toxicita
Skin Irrit.	dráždivosť kože
Eye Dam.	Vážne poškodenie očí
Eye Irrit.	podráždenie očí
Aquatic Acute	Akútne nebezpečenstvo pre vodné prostredie

Výklad skratiek použitých v oddiele 8:

PPK:	priemerná prípustná koncentrácia: priemerná prípustná koncentrácia látky znečisťujúcej ovzdušie povolená v ovzduší pracoviska počas jednej zmeny, ktorá za normálnych okolností nemá nepriaznivý vplyv na zdravie pracovníka,
MPK:	maximálna prípustná koncentrácia (maximálne prípustné znečistenie ovzdušia počas krátko obdobia): maximálna povolená koncentrácia znečisťujúcej látky v ovzduší za pracovnú zmenu, ktorá presahuje hodnotu PPK, ako je uvedené v bodoch 1 až 3 (požiadavky na hodnoty PPK a MPK musia byť splnené súčasne),,

Výklad skratiek použitých v oddieloch 11 a 12:

LD50:	dávka spôsobujúca úhyn 50 % pokusných zvierat
LC50:	koncentrácia vo vzduchu alebo vo vode spôsobujúca úhyn 50 % pokusných zvierat
EC50:	priemerná účinná koncentrácia, ktorá spôsobuje 50 % pokles konečného bodu merania pri toxikologickom alebo ekotoxikologickom testovaní v porovnaní s neošetrenou kontrolnou vzorkou. (Ak je koncovým bodom úmrtnosť, EC50 je koncentrácia, ktorá usmrtí polovicu testovaných organizmov (LC50)).
IC50:	koncentrácia, ktorá inhibuje 50 % parametra, napríklad rast;
NOEL(C):	úroveň (koncentrácia) bez pozorovaného účinku
LOEL(C):	minimálna úroveň (koncentrácia) pozorovaného účinku
d:	deň
h:	hodina
min:	minúta

Upravené časti v porovnaní s predchádzajúcim vydaním:

1. ODDIEL → zmena dodávateľa
- 2, 3, 11, 12, 14. ODDIEL → aktualizácia právnych predpisov
9. ODDIEL

ODDIELY 8, 11, 12 → doplnenie informácií

Táto karta bezpečnostných údajov je v súlade s prílohou k nariadeniu (EÚ) 2020/878.

Táto karta bezpečnostných údajov dopĺňa, ale nenahrádza technické pokyny na použitie. Informácie obsiahnuté v tomto dokumente vychádzajú z našich poznatkov o výrobku, platné v čase vydania. Informácie sú uvedené v dobrej viere. Používateľov upozorňujeme aj na možné nebezpečenstvá, ktoré môžu vzniknúť pri nesprávnom používaní. Táto karta bezpečnostných údajov v žiadnom prípade nezbavuje používateľa povinnosti dodržiavať všetky predpisy, ktoré

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadení (ES) č. 1907/2006 a (EÚ) 2020/878

ALL CLEAR® EXTRA NF

Dátum vydania: 01. 10. 2020

Verzia: 3

Revízia: 21. 08. 2023

sa týkajú jeho činnosti. Používateľ nesie všetku zodpovednosť za bezpečnostné opatrenia prijaté pri používaní výrobku. Uvedená kombinácia bezpečnostných opatrení má slúžiť iba ako pomôcka pri plnení povinností používateľa. Tento zoznam nie je vyčerpávajúci. Prijemca je povinný sa presvedčiť o tom, či sa na neho nevzťahujú aj iné právne predpisy ako citované.

KONIEC KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV