

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Forma produktu : Zmes
Obchodné meno : Teppeki
Výrobný kód : IKI-220 500WG; IKI-220 50% WG; IBE-3894
Typ produktu : WG

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**1.2.1. Relevantné identifikované použitia**

Hlavná kategória použitia : Profesionálne použitie
Použitie látky/zmesi : Insekticíd

1.2.2. Použitia, pred ktorými sa varuje

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Belchim Crop Protection NV/SA
Technologieaan 7
1840 Londerzeel - Belgium
T +32 (0)52 30 09 06 - F +32 (0)52 30 11 35
info@belchim.com - www.belchim.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : +32(0)14584545
24 H/7 days

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 H319

Úplné znenie vyhlásenia H: pozri kapitolu 16

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Na základe našich vedomostí tento produkt nepredstavuje osobitné riziko pod podmienkou dodržania všeobecných pravidiel priemyselnej hygieny.

2.2. Prvky označovania**Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS07

Výstražné slovo (CLP) : Pozor
Výstražné upozornenia (CLP) : H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.
P270 - Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
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.
P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.
EUH vety : EUH201A - Pozor! Obsahuje olovo.
EUH401 - Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Teppeki

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Dodatkové vety

: Vč3: Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie a dodržaní návodu na použitie je pre včely prijateľné.

Z4: Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá prijateľné.

Vt5: Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.

Vo4: Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie pre ryby a ostatné vodné živočíchy prijateľné.

V3: Riziko prípravku je prijateľné pre: dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.

SP1: Neznečisťovať vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistiť aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd / Zabrániť kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek ciest.)

2.3. Iná nebezpečnosť

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	Konc. (% w/w)	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Flonicamid	(č. CAS) 158062-67-0 (č. Indexu) 616-216-00-9	50 – 80	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Methylnaphtalenesulfonic acid/formaldehyde, copolymer, sodium salt	(č. CAS) 81065-51-2	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Isotridecanol, ethoxylated	(č. CAS) 69011-36-5 (č.v ES) 500-241-6	1 – 5	Aquatic Chronic 3, H412
2,5-Furandione, polymer with 2,4,4-trimethylpentene, sodium salt	(č. CAS) 37199-81-8	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319
Docosate sodium	(č. CAS) 577-11-7 (č.v ES) 209-406-4 (REACH čís) 01-2119491296-29	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Disodium maleate	(č. CAS) 371-47-1 (č.v ES) 206-738-1	0,1 – 0,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
toluén	(č. CAS) 108-88-3 (č.v ES) 203-625-9 (č. Indexu) 601-021-00-3	< 0,2	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci

: Vyhľadajte lekára/zdravotnícku pomoc, v prípade nevoľnosti.

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí

: Obeť vynesť na čerstvý vzduch. Dýchacie problémy: praďte sa s lekárom/medicínskou službou.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou

: Kontaminované odevy dajte dole. Pokožku umyte veľkým množstvom mydlovej vody. V prípade začervenania alebo podráždenia, privolajte lekára.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami

: Okamžitý oplach veľkým množstvom vody. Nepoužívajte neutralizačné (chemické) produkty. V prípade pretrvávajúceho podráždenia sa poraďte s očným lekárom.

Opatrenia prvej pomoci po požití

: Ústa vypláchnite vodou. Nepodávajte nič piť a nesnažte sa vyvolať zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky

: Prípadný prach pochádzajúci z produktu môže spôsobiť respiračné podráždenie následkom silného výbuchu.

Symptómy/účinky po očnom kontakte

: Podráždenie očí.

Teppeki

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

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

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok : Rozprašovaná voda. prášku ABC. Polyvalentná pena. Oxid dusičitý.

Nevhodné hasiace prostriedky : Žiaden(a).

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty rozkladu : Možný únik toxických a žieravých pár. Kyanovodík. Kyselina fluorovodíková. Oxid uhoľnatý. Oxid dusičitý. Oxid dusičnatý.

5.3. Rady pre požiarnikov

Protipožiarne opatrenia : Cisterny/sudy ochladzujte rozprašenou vodou / dajte ich pod prístrešok. Riedte toxický plyn s rozprašenou vodou.

Ochrana pri hasení požiaru : Gloves. Ochranný nehorľavý odev. Tvorba prachového oblaku: stlačený vzduch/kyslíkové prístroje. Plynotesný oblek.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia : Vyhýbajte sa tvorbe prachu.

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Pozri časť 8 pokiaľ ide o individuálnu ochranu, ktorú je treba použiť.

Núdzové plány : Vyhnúť sa kontaktu s očami. Nevdychovať pary.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Ochranné rukavice. Ochranný odev. Tvorba prachového oblaku: stlačený vzduch/kyslíkové prístroje.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte znečisteniu zeme a vody. Nevypúšťať do odtokov. Zastavte únik, ak je to bezpečné. Prehradte a rozlejte. Zničte/zriedte mrak prachu s rozprašenou vodou.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie : Zničte/zriedte mrak prachu s rozprašenou vodou. Rozliatu tekutinu absorbujte do inertného materiálu. Rozprašený produkt pozametajte a naneste na lopatu a dajte ho do vhodnej nádrže pre jeho likvidáciu. Uchovávajte v hermetických kontajneroch, bez únikov.

Čistiace procesy : Namočené plochy oplachujte veľkým množstvom vody.

Iné informácie : Nasiaknuté materiály odstraňujte v súlade s platnými zákonmi. Zariadenie a odevy po práci vyčistite.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Nevytvárajte prашné prostredie. Nevyhadzovať do kuchynského drezu.

Hygienické opatrenia : Manipulujte v súlade s predpismi priemyselnej hygieny a bezpečnosti. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Pri zasiahnutí kože si vyzlečte znečistený odev. Po každej manipulácii umyť ruky. Zariadenie a odevy po práci vyčistite.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Nádoba musí byť hermeticky uzatvorená. Uchovávať pri okolitej teplote.

Teplota a zdroj vznietenia : Chráňte pred vysokým teplom a priamym slnečným žiarením. Zdržiavajte sa ďaleko od zdroja vzplanutia.

Osobitné predpisy pre obal : Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

Teppeki

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice. Doba zlomu: pozri odporúčania výrobcu. Ochranné rukavice, ktoré sa majú používať, musia spĺňať špecifikácie nariadenia č. 2016/425 a z neho vyplývajúcu normu RN 374

Ochrana očí:

Bezpečnostné okuliare. V prípade tvorby prachu: Ochranné okuliare s bočnými ochrannými krytmi

Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev

Ochrana dýchania:

Uvoľnenie prachu: maska proti prachu filter P1

Zariadenie	Typ filtra	Podmienka	Norma
	druh P1		

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Pevné skupenstvo
Výzor	: Granuly.
Farba	: hnedý.
Čuch	: Jemný zápach čpavku.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH roztok	: 8,3 (1%; 22 °C)
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tavenia / oblasť topenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod varu	: Neuplatňuje sa
Bod vzplanutia	: Neuplatňuje sa
Teplota samovznietenia	: Nie je samozápalné
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Nehorľavý
Tlak pary	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota	: Neuplatňuje sa
Hustota	: 0,543 – 0,582 g/ml (Before - After compaction)
Rozpustnosť	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, kinematický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, dynamický	: Neuplatňuje sa
Explozívne vlastnosti	: Nevýbušné.
Vlastnosti podporujúce horenie	: Neoxidujúci materiál.
Limity výbušnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

10.2. Chemická stabilita

produkt je stabilný za normálnych manipulačných a skladovacích podmienok.

Teppeki

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyhýbajte sa tvorbe prachu.

10.5. Nekompatibilné materiály

Žiaden doposiaľ známy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikáť žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (perorálna)	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Akútna toxicita (inhalačná)	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Teppeki

LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti (metóda OCDE 423)
LD50 na koži u potkana	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti (metóda OCDE 402)
LC50 inhalácia potkan (mg/l)	> 5,36 mg/l
Poleptanie kože/podráždenie kože dodatočné pokyny	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) : Pri kožnej aplikácii u králika nedošlo k podráždeniu (metóda OCDE 404)
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí dodatočné pokyny	: Spôsobuje vážne podráždenie očí. : Dráždivý účinok pri očnej aplikácii u králika (metóda OCDE 405)
Respiračná alebo kožná senzibilizácia dodatočné pokyny	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) : U morčat'a nebola zistená kožná precitlivosť (metóda OCDE 406)
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Karcinogenita	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Flonicamid (158062-67-0)

NOAEL (chronická,ústny,zviera/mužský,2 roky)	7,32 mg/kg telesnej hmotnosti
--	-------------------------------

Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Flonicamid (158062-67-0)

NOAEL (živočíchy/samčie, F0/P)	18 mg/kg telesnej hmotnosti (OECD 416)
NOAEL (živočíchy/samčie, F1)	30 mg/kg telesnej hmotnosti (OECD 416)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
jednorazová expozícia : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
opakovaná expozícia : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Flonicamid (158062-67-0)

NOAEL (subchronická,ústny,zviera/mužský,90 dní)	60 mg/kg telesnej hmotnosti (rat; OECD 408)
---	---

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný (Technická nemožnosť získania údajov)

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Tento produkt sa nepovažuje za toxický pre vodné organizmy a nemá dlhodobé škodlivé účinky v životnom prostredí.

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Teppeki

LC50 ryby 1	> 100 mg/l (96 H; Oncorhynchus mykiss)
-------------	--

Teppeki

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

EC50 Dafnia 1	> 100 mg/l (48 H; Daphnia magna)
ErC50 (riasy)	> 100 mg/l (72 H; Pseudokirchneriella subcapitata)

Flonicamid (158062-67-0)

LC50 ryby 1	> 100 mg/kg (96 H; Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout); Lepomis macrochirus (Bluegill); OECD 203)
NOEC chronické pre ryby	10 mg/l (33 d; Pimephales promelas; OECD 210)
NOEC chronické pre riasy	3,1 mg/l (21 d; Daphnia magna; OECD 211)
NOEC chronické pre riasy	46 mg/l (72 H; Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Methylnaphtalenesulfonic acid/formaldehyde, copolymer, sodium salt (81065-51-2)

Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná.
---------------------------------	----------------------------

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)

Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko biodegradovateľné.
Biodegradácia	> 60 % CO ₂ (28d)

Docusate sodium (577-11-7)

Perzistencia a degradovateľnosť	Readily biodegradable.
---------------------------------	------------------------

Flonicamid (158062-67-0)

Perzistencia a degradovateľnosť	ťažko biologicky odstrániteľný odpad.
---------------------------------	---------------------------------------

12.3. Bioakumulačný potenciál

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)

Bioakumulačný potenciál	Zanedbateľný.
-------------------------	---------------

Flonicamid (158062-67-0)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-0,24 (20 °C)
Bioakumulačný potenciál	Bez možnosti biokumulácie.

12.4. Mobilita v pôde

Flonicamid (158062-67-0)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Koc)	0,77
---	------

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Teppeki

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu	: Nezneškodňujte spolu s odpadom z domácnosti.
Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov	: Likvidujte v certifikovanom spaľovacom zariadení vybavenom dodatočným spaľovačom a práčkou dymu. Odpad zničiť v súlade s platnými národnými predpismi.
Ekológia - odpadové materiály	: Nevyhadzujte do odtoku a do riečnych tokov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

Teppeki

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.4. Obalová skupina				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Neuplatňuje sa

Lodná doprava

Neuplatňuje sa

Letecká preprava

Neuplatňuje sa

Vnútrozemská preprava

Neuplatňuje sa

Železničná doprava

Neuplatňuje sa

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Neobsahuje žiadne látky, ktoré podliehajú Nariadeniu (EÚ) č. 649/2012 Európskeho parlamentu a Komisie zo dňa 4. júla 2012, ktoré sa týka vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok.

Neobsahuje žiadne látky, ktorá podlieha Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických látkach

15.1.2. Národné predpisy

Zákon č. 67/2010 Z.z

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 v platnom znení

Nariadenie (ES) č. 1107/2009

Nariadenie (EU) č. 540/2011

Nariadenie (EU) č. 544/2011

Nariadenie (EU) č. 545/2011

Nariadenie (EU) č. 546/2011

Nariadenie (EU) č. 547/2011

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 v platnom znení

Nariadenie (ES) č. 396/2005 v platnom znení

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

Teppeki

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

ODDIEL 16: Iné informácie

Pokyny na zmenu:

Oddiel	Zmenená položka	Zmena	Poznámky
2.1	dodatočné pokyny	Pridané	
14.1	dodatočné pokyny	Pridané	

Skratky a akronymy:

PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky
LC50	Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie
LD50	Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)
EC50	Stredná účinná koncentrácia
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
IATA	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov

Zdroj údajov

: SDS dodávateľov. ECHA (Európska agentúra pre chemikálie).

Úplné znenie viet H a EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Aquatic Chronic 3	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Flam. Liq. 2	Horľavé kvapaliny, kategória 2
Repr. 2	Reprodukčná toxicita, kategória 2
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kategória 1
STOT RE 2	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, omámenie
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacích ciest
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H361d	Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH201	Obsahuje olovo. Nepoužívajte na povrchy, ktoré by mohli žuť alebo oblizovať deti.
EUH401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Teppeki

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

SDS EU (REACH Annex II) BCP

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.