

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878



We create chemistry

HT 614 0,25L tourmaline yellow 0,25L plastová plechovka

Verzia 3.0	Dátum revízie: 14.04.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000000506530 59	Dátum posledného vydania: 03.03.2025 Dátum prvého vydania: 03.10.2023
---------------	------------------------------	--	--

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : HT 614 0,25L tourmaline yellow 0,25L plastová plechovka
Kód výrobku : 000000000050653059

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

Použitie látky/zmesi : Rozprašovanie
Základný lak

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť:

BASF Coatings France SAS
Z.I de Breuil-Le-Sec, Rue André
Pommery
60480 Breuil-Le-Sec
France

kontaktná adresa:

BASF Slovensko spol.s.r.o.
Einsteinova 23
851 01 Bratislava
Slovakia

Telefón: +421 2 58 266-170
E-mailová adresa: product-safety-cz-sk@basf.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum:
Tel.: +421 2 54774-166
Fax: +421 2 54774-605
International emergency number:
+49 180 2273-112

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878



We create chemistry

HT 614 0,25L tourmaline yellow 0,25L plastová plechovka

Verzia 3.0	Dátum revízie: 14.04.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000000506530 59	Dátum posledného vydania: 03.03.2025 Dátum prvého vydania: 03.10.2023
---------------	------------------------------	--	--

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Nevyžaduje sa žiadny výstražný piktogram, žiadne výstražné slovo, žiadne výstražné upozornenia(e), žiadne bezpečnostné upozornenia.

Dodatočné označenie

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Informácie uvedené v tejto časti poukazujú na iné nebezpečenstvo, ktoré však nemá vplyv na klasifikáciu, avšak prispieva k celkovej nebezpečnosti látky alebo zmesi.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Chemická povaha	:	polyuretán akrylová živica organické rozpúšťadlo Voda
-----------------	---	--

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878



We create chemistry

HT 614 0,25L tourmaline yellow 0,25L plastová plechovka

Verzia 3.0	Dátum revízie: 14.04.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000000506530 59	Dátum posledného vydania: 03.03.2025 Dátum prvého vydania: 03.10.2023
---------------	------------------------------	--	--

pigment

Zložky

Chemický názov	Č. CAS č. ES Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
2-butoxyetanol	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Akútna inhalačná toxická Akútna orálna toxici- ta: 1.200 mg/kg	>= 5 - < 7

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Pracovníci prvej pomoci musia dbať na vlastnú bezpečnosť.
Ak hrozí, že pacient stratí vedomie, uložte a prepravujte ho v stabilizovanej polohe na boku.
Znečistený odev okamžite vyzlečte.
Pokiaľ máte pochybnosti a pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekára.
Vyneste z miesta ohrozenia.
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.
- Pri vdýchnutí : Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Pri nadýchnutí dopravte postihnutého na čerstvý vzduch.
Ak je dýchanie nepravidelné alebo zastavené, nariadte umelé dýchanie.
- Pri kontakte s pokožkou : Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Okamžite umyte mydlom a veľkým množstvom vody a odložte všetko kontaminované oblečenie a obuv.
Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá.
- Pri kontakte s očami : Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Pri vniknutí do očí odstráňte kontaktné šošovky a ihneď

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878



We create chemistry

HT 614 0,25L tourmaline yellow 0,25L plastová plechovka

Verzia 3.0	Dátum revízie: 14.04.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000000506530 59	Dátum posledného vydania: 03.03.2025 Dátum prvého vydania: 03.10.2023
---------------	------------------------------	--	--

vyplachujte najmenej 15 minút veľkým množstvom vody i pod
viečkami.

Pri požití : Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
Vypláchnite si ústa.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy : Informácie, t.j. ďalšie informácie o príznakoch a účinkoch
môžu byť obsiahnuté vo GHS vetách o označovanie,
dostupných v Oddiele 2 a v toxikologických hodnoteniach
dostupných v Oddiele 11.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie : Nie je známy špecifický protiliek.
Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Prúd rozprášenej vody
Suchý prášok
Pena odolná alkoholu
Oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodné hasiace
prostriedky : Veľký prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri
hasení požiaru : Oheň bude tvoriť husté čierne dymy obsahujúce nebezpečné
spaliny (viz oddiel 10).

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné
prostriedky pre požiarnikov : Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské
jednotky musí zodpovedať zákonu č. 314/2001 Z. z. o
ochrane pred požiarimi a zákonu č. 315/2001 Z. z. o
Hasičskom a záchrannom zbore v znení neskorších
predpisov.

Môže sa vyžadovať vhodný dýchací prístroj.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878



We create chemistry

HT 614 0,25L tourmaline yellow 0,25L plastová plechovka

Verzia 3.0	Dátum revízie: 14.04.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000000506530 59	Dátum posledného vydania: 03.03.2025 Dátum prvého vydania: 03.10.2023
---------------	------------------------------	--	--

Ďalšie informácie : Pri požiari ochladzujte zásobníky postrekom vodou.
Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie
musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.
Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene.
Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Nevdychujte výpary.
Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia.
Pokyny k zaobchádzaniu s produktom nájdete v oddiele 7 a 8
tejto Karty bezpečnostných údajov.
Pre personál, ktorý nie je vyškolený pre mimoriadne situácie:
Pre záchranárov:
Použite prostriedky osobnej ochrany.
Zaistite dostatočné vetranie, zvlášť v uzatvorených
priestoroch.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte neriadenému úniku produktu do okolitého prostredia.
Zabráňte vniknutiu do pôdneho podlažia.
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie,
informujte príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Zabezpečte adekvátne vetranie.
Zadržte unikajúce množstvo, nechajte absorbovať do
nehorľavého materiálu (napr. piesku, zeminy, kremeliny,
vermikulitu) a preneste do nádoby na zneškodnenie podľa
miestnych / národných predpisov (viď oddiel 13).

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pre odporúčania ohľadom likvidácie pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878



We create chemistry

HT 614 0,25L tourmaline yellow 0,25L plastová plechovka

Verzia 3.0	Dátum revízie: 14.04.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000000506530 59	Dátum posledného vydania: 03.03.2025 Dátum prvého vydania: 03.10.2023
---------------	------------------------------	--	--

- | | |
|---|--|
| Pokyny pre bezpečnú manipuláciu | : Zabezpečte primerané vetranie pracovných priestorov (v prípade potreby aj odsávanie priamo na pracovisku). Nevracajte zvyšky do skladovacích kontajnerov. Fajčenie, jedlo a nápoje sú zakázané na pracovisku. Osobné ochranné prostriedky vid' oddiel 8. Dodržujte požiadavky zákonov. Použite respirátor, pokiaľ hrozí riziko vdýchnutia pár, prachu, hmly pri práci v nástrekovej kabíne, pri aplikácii nástreku. Pracovisko by malo byť vybavené núdzovou sprchou a sprchou pre oči. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Manipulujte v súlade so správnymi priemyselnými, hygienickými a bezpečnostnými postupmi. Nedýchajte pary alebo hmlu zo spreja. |
| Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom | : Zabráňte kontaktu so všetkými zápalnými zdrojmi: teplom, iskrami a otvoreným ohňom. Dodržiavajte príslušné protipožiarne opatrenia. |
| Hygienické opatrenia | : Znečistený odev okamžite vyzlečte a bezpečným spôsobom zneškodnite. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. |

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

- | | |
|---|--|
| Iné informácie o skladovacích podmienkach | : Uchovávajte mimo dosahu tepla. Nevystavujte priamemu dennému svetlu. Otvorené kontajnery je nutné starostlivo uzavrieť a skladovať vo zvislej polohe, aby sa zabránilo akémukoľvek úniku. Zákaz fajčenia. Zabráňte vstupu neoprávneným osobám. Vždy uchovávajte v nádobách z rovnakého materiálu ako pôvodná. Sledujte označenie na štítku. Pri skladovaní chráňte pred mrazom. Uchovávajte na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. |
| Návod na obvyčajné skladovanie | : Uschovávajte oddelene od okysličovadiel, silne alkalických a silne kyslých materiálov, aby nedošlo k exotermickým reakciám. |
| Odporúčaná skladovacia teplota | : 5,00 - 40,00 °C |
| Obalový materiál | : Vhodný materiál: sklo, vysokohustotný polyetylén (HDPE), nízkohustotný polyetylén (LDPE), Polyetyléntereftalát (PET), Polypropylén, nerezová oceľ 1.4301 (V2) |

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878



We create chemistry

HT 614 0,25L tourmaline yellow 0,25L plastová plechovka

Verzia 3.0 Dátum revízie: 14.04.2025 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000000506530 59 Dátum posledného vydania: 03.03.2025
Dátum prvého vydania: 03.10.2023

Osobitné použitia : Ďalšie informácie nájdete v technickom návode.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
2-butoxyetanol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m ³	2000/39/EC
	Ďalšie informácie: Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku, Indikatívny			
		STEL	50 ppm 246 mg/m ³	2000/39/EC
	Ďalšie informácie: Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku, Indikatívny			
		NPEL priemerný	20 ppm 98 mg/m ³	SK OEL
	Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, či už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.			
		NPEL krátkodobý	50 ppm 246 mg/m ³	SK OEL
	Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, či už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.			

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia

Zabezpečte adekvátne vetranie.

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrany očí/ tváre : Ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166
Potrebný pri nebezpečenstve kontaktu s očami.

Ochrana rúk

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878



We create chemistry

HT 614 0,25L tourmaline yellow 0,25L plastová plechovka

Verzia 3.0	Dátum revízie: 14.04.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000000506530 59	Dátum posledného vydania: 03.03.2025 Dátum prvého vydania: 03.10.2023
---------------	------------------------------	--	--

Poznámky	: Procesy by mali byť navrhnuté tak, aby sa vyžadovali iba jednorazové rukavice proti postriekaniu, napr. nitrilové alebo neoprénové rukavice. V prípade opakovaného a intenzívneho kontaktu sa odporúčajú ochranné rukavice certifikované podľa EN ISO 374-1 a vyrobené z butylkaučuku (hrúbka materiálu 0,5 mm) alebo z nitrilovej gummy (hrúbka materiálu 0,35 mm) alebo fluórovanej gummy (hrúbka materiálu 0,5 mm). Vhodné materiály pre ochranu proti postriekaniu (odporúčanie: minimálny index ochrany 1, čo zodpovedá > 10 minútam času priepustnosti podľa EN ISO 374-1)
Ochrana pokožky a tela	: Antistatické pracovné oblečenie Pracovníci by mali nosiť antistatický odev z prírodných vlákien alebo z vysoko odolných syntetických vlákien.
Ochrana dýchacích ciest	: Vhodný dýchací prístroj: polomaska s kombinovaným filtrom triedy A1P2 Ak sú pracovníci vystavení koncentráciám nad expozičný limit, musia použiť vhodné schválené respirátory. Pri expozícii hmlé, kvapôčkam zo spreju alebo aerosolu, použite vhodný prostriedok na ochranu dýchacích ciest a ochranný odev.
Ochranné opatrenia	: Nevdychujte výpary/aerosól. Fontánky na vymytie očí a ochranné sprchy musia byť ľahko prístupné. Pokiaľ nie je možné dodržať požadované expozičné limity na pracovisku, je nutné použiť osobné ochranné pracovné prostriedky (vhodné respirátory, alebo dýchacie masky) alebo pracovať v odsávajúcom digestóriu. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Manipulujte v súlade so správnymi priemyselnými, hygienickými a bezpečnostnými postupmi.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: kvapalina
Farba	: žltý
Zápach	: z glykolu
Teplotu tavenia/ rýchlosť tavenia	: neurčené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878



We create chemistry

HT 614 0,25L tourmaline yellow 0,25L plastová plechovka

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania: 03.03.2025
3.0	14.04.2025	bezpečnostných	Dátum prvého vydania: 03.10.2023
		údajov):	
		0000000000506530	
		59	

Teplota varu/destilačné rozpätie	:	neurčené
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	> 35,0 g/m ³
Teplota vzplanutia	:	> 70 °C Metóda: ISO 3679
Teplota samovznietenia	:	> 200 °C
Teplota rozkladu	:	Nerозkladá sa, ak sa pri skladovaní a manipulácii dodržiavajú predpísané/uvedené pokyny.
pH	:	7,0 - 9,0
Viskozita		
Viskozita, kinematická	:	621,6 mm ² /s (23 °C) neurčené (40 °C)
Doba výtoku	:	> 90 s Prierez: 6 mm
Rozpustnosť (rozpustnosti)		
Rozpustnosť vo vode	:	neurčené
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	neplatí pre zmesi
Tlak pár	:	neurčené (20 °C) neurčené (50 °C)
Hustota	:	1,340 g/cm ³ . (20 °C)
Relatívna hustota pár	:	Ľahší ako vzduch.
Charakteristiky častíc		
Veľkosť častíc	:	Látka/zmes nie je v pevnej alebo granulovanej forme

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878



We create chemistry

HT 614 0,25L tourmaline yellow 0,25L plastová plechovka

Verzia 3.0	Dátum revízie: 14.04.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000000506530 59	Dátum posledného vydania: 03.03.2025 Dátum prvého vydania: 03.10.2023
---------------	------------------------------	--	--

uvádzaný do obehu alebo používaný.

9.2 Iné informácie

Výbušniny	:	Nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	:	Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce.
Horľavosť (kvapaliny)	:	Horľavá kvapalina.
Trvalá horľavosť	:	Udržiavaná horľavosť: áno
Samovolne sa zahrievajúce látky	:	Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako samo sa zahrievajúce.
Rýchlosť korózie kovov	:	Nekorozívny voči kovom.
Miešateľnosť s vodou	:	miešateľný

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie	:	Pri skladovaní alebo manipulácii podľa pokynov nedochádza k žiadnym nebezpečným reakciám.
--------------------	---	---

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	:	Nevystavujte priamemu dennému svetlu. Chráňte pred mrazom. Teplo, plamene a iskry. Teplo.
-----------------------------------	---	--

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť	:	Uschovávajúte oddelene od okysličovadiel, silne alkalických a silne kyslých materiálov, aby nedošlo k exotermickým reakciám.
---	---	--

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878



We create chemistry

HT 614 0,25L tourmaline yellow 0,25L plastová plechovka

Verzia 3.0	Dátum revízie: 14.04.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000000506530 59	Dátum posledného vydania: 03.03.2025 Dátum prvého vydania: 03.10.2023
---------------	------------------------------	--	--

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Produkt:

Akútna orálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: > 2.000 mg/kg
Metóda: Výpočetná metóda

Akútna inhalačná toxicita : Akútna inhalačná toxicita: > 20 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: Para
Metóda: Výpočetná metóda

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878



We create chemistry

HT 614 0,25L tourmaline yellow 0,25L plastová plechovka

Verzia 3.0	Dátum revízie: 14.04.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000000506530 59	Dátum posledného vydania: 03.03.2025 Dátum prvého vydania: 03.10.2023
---------------	------------------------------	--	--

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Údaje sú nedostupné

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje sú nedostupné

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje sú nedostupné

12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878



We create chemistry

HT 614 0,25L tourmaline yellow 0,25L plastová plechovka

Verzia 3.0	Dátum revízie: 14.04.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000000506530 59	Dátum posledného vydania: 03.03.2025 Dátum prvého vydania: 03.10.2023
---------------	------------------------------	--	--

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje sú nedostupné

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt	: Zneškodnenie látky alebo zmesi musí byť v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch. Nevypúšťajte do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Dodržiavajte národné a miestne požiadavky.
Znečistené obaly	: Nádobu, ktoré nie sú riadne vyprázdnené, musia byť zlikvidované v súlade so smernicou 2008/98 / ES Obal, ktorý nie je riadne vyprázdnený, musí byť zlikvidovaný ako nepoužitý produkt.
Európsky katalóg odpadov	: 08 01 11, odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

UNRTDG	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
ADN	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
ADR	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
RID	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878



We create chemistry

HT 614 0,25L tourmaline yellow 0,25L plastová plechovka

Verzia 3.0	Dátum revízie: 14.04.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000000506530 59	Dátum posledného vydania: 03.03.2025 Dátum prvého vydania: 03.10.2023
---------------	------------------------------	--	--

IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IATA : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

UNRTDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

ADN : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

RID : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IATA : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

UNRTDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

ADN : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

RID : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IATA : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.4 Obalová skupina

UNRTDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

ADN : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

RID : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IATA (Náklad) : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

IATA (Cestujúci) : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878



We create chemistry

HT 614 0,25L tourmaline yellow 0,25L plastová plechovka

Verzia 3.0	Dátum revízie: 14.04.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000000506530 59	Dátum posledného vydania: 03.03.2025 Dátum prvého vydania: 03.10.2023
---------------	------------------------------	--	--

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII)	: Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy: Číslo na zozname 75
---	---

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59).	: Nepoužiteľné
---	----------------

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu	: Nepoužiteľné
--	----------------

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie)	: Nepoužiteľné
--	----------------

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV)	: Nepoužiteľné
---	----------------

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.	Nepoužiteľné
--	--------------

Prchavé organické zlúčeniny : Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 225 g/l

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách(integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)
Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 6,53 %

Iné smernice.:

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 92/85/EEK o ochrane materstva resp. prísnejšie národné nariadenia.

Údaje k Smernici DecoPaint 2004/42/ES:

Podkategória podľa prílohy IIB:

Hraničná hodnota pre maximálny obsah VOC podľa prílohy IIB:

d

420 g/l

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878



We create chemistry

HT 614 0,25L tourmaline yellow 0,25L plastová plechovka

Verzia 3.0	Dátum revízie: 14.04.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 0000000000506530 59	Dátum posledného vydania: 03.03.2025 Dátum prvého vydania: 03.10.2023
---------------	------------------------------	--	--

Obsah VOC produktu pripraveného na použitie, ISO 11890-2:

249 g/l

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečného použitia sa uskutočnilo pre zmes a výsledok je popísaný v oddieloch 7 a 8
Karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

H302	: Škodlivý po požití.
H315	: Dráždi kožu.
H319	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H331	: Toxický pri vdýchnutí.

Plný text iných skratiek

Acute Tox.	: Akútna toxicita
Eye Irrit.	: Podráždenie očí
Skin Irrit.	: Dráždivosť kože
2000/39/EC	: Smernica Komisie 2000/39/ES ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci
SK OEL	: Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
2000/39/EC / TWA	: Prípustnej hodnoty - 8 hodín
2000/39/EC / STEL	: Skratka prípustnej ohrozenia
SK OEL / NPEL priemerný	: NPEL priemerný
SK OEL / NPEL krátkodobý	: NPEL krátkodobý

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými
vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými
cestnými trasami; AIIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká
Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii,
označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna
látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre
Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra
pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x %
reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS -
Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou
rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC -
Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú
prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich
nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO -

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v
znení neskorších predpisov nariadenia
Komisie (EÚ) 2020/878



We create chemistry

HT 614 0,25L tourmaline yellow 0,25L plastová plechovka

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 03.03.2025
3.0	14.04.2025	0000000000506530 59	Dátum prvého vydania: 03.10.2023

Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie informácie

Iné informácie : Pre multi-pack balenie použite Karty bezpečnostných údajov jednotlivých látok/prípravkov v balení.
Iba na profesionálne použitie.

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

SK / SK