

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Visico™ LE4439

Verzia 11.0

Dátum revízie: 09.04.2024

Predchádzajúci dátum:
19.12.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Visico LE4439
Jendoznačný identifikátor zloženie (UFI) : A0E5-NG78-JAD1-RRER

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

Použitie látky/zmesi : Surovina pre plastikársky priemysel

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ : Borealis AG
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Viedeň, Rakúsko
Telefón: +43 1 22400 0

E-mailová adresa : sds@borealisgroup.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

||+1 760 476 3962 (3E), Prístupový kód: 336296

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Reprodukčná toxicita, Kategória 1B H360D: Môže poškodiť nenarodené dieťa.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia, Kategória 2 H373: Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia : H360D Môže poškodiť nenarodené dieťa.
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Visisco je chránená značka Borealis group.

Borealis AG | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 Vienna | Austria
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website www.borealisgroup.com



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Visico LE4439

Verzia 11.0

Dátum revízie: 09.04.2024

Predchádzajúci dátum:
19.12.2023

opakovanej expozícii.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevenčia:**

P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
P202 Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.
P260 Nevdychujte prach.
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre/ prostriedky na ochranu sluchu.

Odozva:

P308 + P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.

Odstránenie:

P501 Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

bis(dodekanoyloxy)dioktylstanán

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.

Výrobok je horľavý, ale nie je klasifikovaný ako samovznetlivý.

Prach z výrobku predstavuje potenciálne riziko explózie prachu.

Počas zosieťovacej reakcie v kombinácii so základným materiálom: uvoľňuje sa methanol (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370).

Methanol sa môže uvoľňovať v kontakte s vodou alebo vlhkosťou.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Chemická povaha : Výrobok je kopolymér polyetylénu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Visico LE4439

Verzia 11.0

Dátum revízie: 09.04.2024

Predchádzajúci dátum:
19.12.2023

Obsahuje stabilizátory.

Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
bis(dodekanoyloxy)dioktylstanán	3648-18-8 222-883-3 050-031-00-9 UK-20-7333232785-4-0000	Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H372	>= 1 - < 10

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Pri vdýchnutí : Pri nadýchaní sa výparov alebo produktov degradácie preneste postihnutého na čerstvý vzduch. Okamžite vyhľadajte zdravotnícku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou : Ak sa roztavený materiál dostane do kontaktu s pokožkou, schladte ho veľkým množstvom vody. Neodstraňujte stuhnutý výrobok, pretože odstránenie môže spôsobiť vážne poškodenie tkaniva. Zaobstarajte lekársku opateru.
- Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie zavolajte lekára.
- Pri kontakte s očami : Vyplachujte dôkladne veľkým množstvom vody aj pod viečkami.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.
- Pri požití : Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí).
Okamžite vyhľadajte zdravotnícku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy : Predsa však, vdýchnutie prachu môže podráždiť dýchacie ústrojenstvo.
Trvajúce vystavenie vysokemu množstvu produktov

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Visico LE4439

Verzia 11.0

Dátum revízie: 09.04.2024

Predchádzajúci dátum:
19.12.2023

dekompozície môže spôsobiť bolesti hlavy alebo podráždenie dýchacieho ústrojenstva.

Symptómy otravy (metanol):

Omámenie

Závraty

nauzea

Bolesti v krajine brušnej

Dýchacie problémy

Symptómy otravy, dlouhotrvajúca expozícia (metanol):

Oslepnutie

Riziká : Môže poškodiť nenarodené dieťa.
Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
Môže poškodiť nenarodené dieťa.
Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.
Nie su potrebné žiadne špecifické inštrukcie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Vodná sprcha, suché chemikálie, pena alebo oxid uhličitý.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Hlavná toxická látka v dyme je oxid uhoľnatý.

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Používajte nezávislý dýchací prístroj a ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Použite prostriedky osobnej ochrany.
Zabezpečte primerané vetranie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Visico LE4439

Verzia 11.0

Dátum revízie: 09.04.2024

Predchádzajúci dátum:
19.12.2023

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Odporúča sa, aby ste implementovali systémy a postupy (ako napríklad Operation Clean Sweep®), aby ste predišli náhodnému uvoľneniu plastov do životného prostredia.

Nemal by sa vypúšťať do okolitého prostredia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Povysávať alebo pozametať rozsypaný materiál.

Všetok rozsypaný materiál musí byť okamžite odstránený, aby sa zabránilo úrazom z pošmyknutia.

Uvoľnený materiál recyklujte alebo likvidujte správnym spôsobom.

Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

Pre odporúčania ohľadom likvidácie pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- | | |
|---|---|
| Pokyny pre bezpečnú manipuláciu | : Počas spracovania a tepelnej úpravy výrobku môže dochádzať k uvoľňovaniu malých množstiev prchavých uhľovodíkov.
Zaistite primerané vetranie.
Lokálne prečerpávanie vzduchu môže byť potrebné.
Zabráňte vdýchnutiu prachu a výparov z rozkladu.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. |
| Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom | : Prach z výrobku predstavuje potenciálne riziko explózie prachu. Všetky zariadenia musia byť uzemnené. Mala by sa zaviesť bežná údržba na zaistenie, aby sa na povrchoch nehromadil prach. |
| Hygienické opatrenia | : Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky. |

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

- | | |
|--|---------------------------------|
| Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky | : Uchovávajte uzamknuté. |
| Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní | : Uchovávajte na suchom mieste. |

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

- | | |
|-------------------|--|
| Osobitné použitia | : Surové materiály pre použitie vo vodičoch a kábloch. |
|-------------------|--|

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Visico LE4439

Verzia 11.0

Dátum revízie: 09.04.2024

Predchádzajúci dátum:
19.12.2023

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
bis(dodekanoyloxy)dioktylstanán	3648-18-8	NPEL priemerný	0,1 mg/m ³ (Cín)	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, je už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.			
		NPEL krátkodobý	0,2 mg/m ³ (Cín)	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, je už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.			

Prípustné expozičné limity pre rozkladné produkty.

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
metanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
Ďalšie informácie	Indikatívny, Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku			
		NPEL priemerný	200 ppm 260 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, je už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.			

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia

Zaistíte primerané vetranie.

Lokálne prečerpávanie vzduchu môže byť potrebné.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Visico LE4439

Verzia 11.0

Dátum revízie: 09.04.2024

Predchádzajúci dátum:
19.12.2023

Prostriedok osobnej ochrany

- Ochrana zraku : Ochranné okuliare
Používajte ochranu očí podľa EN 166.
- Ochrana rúk
- Materiál : butylkaučuk
Doba prieniku : ≥ 480 min
Hrúbka rukavíc : 0,5 mm
- Materiál : Fluórovaný kaučuk
Doba prieniku : ≥ 480 min
Hrúbka rukavíc : 0,4 mm
- Poznámky : Dodržiavajte láskavo pokyny dodávateľa rukavíc, týkajúce sa priepustnosti a doby prieniku. Vezmite tiež do úvahy špecifické miestne podmienky pri ktorých sa produkt používa, ako je nebezpečenstvo rezania, brúsenia a dlhá doba kontaktu.
Ochranné rukavice vyhovujúce EN 374.
- Ochrana pokožky a tela : Ochranný odev
Ochrana dýchacích ciest : V prípade nedostatočného odvetrávania: Respirátor s filtrom ABEK-P3 alebo samostatný dýchací prístroj.
V prípade zvýrenia prachu použite respirátor.
- Ochranné opatrenia : V súlade s nariadením (EÚ) 2016/425 sa používajú vhodné osobné ochranné prostriedky (OOP).

Kontroly environmentálnej expozície

- Všeobecné odporúčania : Odporúča sa, aby ste implementovali systémy a postupy (ako napríklad Operation Clean Sweep®), aby ste predišli náhodnému uvoľneniu plastov do životného prostredia.
Nemal by sa vypúšťať do okolitého prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- Fyzický stav : pelety
Farba : prírodná farba
Zápach : bez zápachu
Prahová hodnota zápachu : Metanol:
Nespoliehajte sa na zápach: čuchový prah leží nad expozičným limitom.
- Rýchlosť tavenia : 100 - 140 °C
- Destilačné rozpätie : Teplom sa rozkladá.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Visico LE4439

Verzia 11.0

Dátum revízie: 09.04.2024

Predchádzajúci dátum:
19.12.2023

Horľavosť	:	Produkt nie je horľavý.
Horný výbušný limit / horná hranica horľavosti	:	Nepoužiteľné
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	Nepoužiteľné
Teplota vzplanutia	:	Nepoužiteľné, (pevný)
Teplota samovznietenia	:	> 320 °C
pH	:	Nepoužiteľné nerozpustný
Viskozita	:	
Viskozita, kinematická	:	údaje sú nedostupné
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	
Rozpustnosť vo vode	:	nerozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Nepoužiteľné nerozpustný
Tlak pár	:	Nepoužiteľné (pevný)
Hustota	:	0,9 - 1,0 g/cm ³
Relatívna hustota pár	:	Nepoužiteľné
Veľkosť častíc	:	3 - 10 mm Metóda: Analýza obrazu (povrch)

Charakteristiky častíc

9.2 Iné informácie

Výbušniny	:	Nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	:	Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce.
Rýchlosť odparovania	:	Nepoužiteľné (pevný)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Visico LE4439

Verzia 11.0

Dátum revízie: 09.04.2024

Predchádzajúci dátum:
19.12.2023

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.2 Chemická stabilita

Výrobok je stabilná termoplastická látka bez chemickej reaktivity.

K určenej sieťovacej reakcii dochádza v kombinácii so základným materiálom a vlhkosťou: pri okolitej vlhkosti, v saune, alebo horúcom kúpeli.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Methanol sa môže uvoľňovať v kontakte s vodou alebo vlhkosťou.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Vystavenie vlhkosti.
Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Nie sú známe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri požari:

Oxid uhoľnatý

Počas spracovania a tepelnej úpravy výrobku môže dochádzať k uvoľňovaniu malých množstiev prchavých uhľovodíkov.

Počas zosieťovacej reakcie v kombinácii so základným materiálom: uvoľňuje sa methanol.

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.

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Visico LE4439

Verzia 11.0

Dátum revízie: 09.04.2024

Predchádzajúci dátum:
19.12.2023

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

Môže poškodiť nenarodené dieťa.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

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.

Ďalšie informácie

Produkt:

Poznámky : Uvedená informácia je založená na údajoch o zložkách.

Poznámky : Počas zosieťovacej reakcie v kombinácii so základným materiálom: uvoľňuje sa methanol (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370).
Metanol: je toxický pri vdýchnutí, v kontakte s pokožkou a po prehltnutí.
Spôsobuje poškodenie orgánov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Visico LE4439

Verzia 11.0

Dátum revízie: 09.04.2024

Predchádzajúci dátum:
19.12.2023

Poznámky : Predsa však, vdychnutie prachu môže podráždiť dýchacie ústrojenstvo.
Trvajúce vystavenie vysokému množstvu produktov dekompozície môže spôsobiť bolesti hlavy alebo podráždenie dýchacieho ústrojenstva.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

údaje sú nedostupné

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt:

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Produkt:

Bioakumulácia : Poznámky: Nehromadí sa v organizmoch.

12.4 Mobilita v pôde

Produkt:

Mobilita : Poznámky: Neočakáva sa, že sa bude adsorbovať na pôde.
Poznámky: Výrobok je nerozpustný a vznáša sa na povrchu.

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..

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Visico LE4439

Verzia 11.0

Dátum revízie: 09.04.2024

Predchádzajúci dátum:
19.12.2023

delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením
Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Produkt:

Doplnkové ekologické informácie : Nemal by sa vypúšťať do okolitého prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

- Produkt : Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.
Je potrebné overiť miestne predpisy.
- Znečistené obaly : Zneškodnite ako nepoužitý výrobok.
Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.4 Obalová skupina

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

Poznámky : Nie nebezpečné tovary v zmysle ADR/RID, ADN, IMDG kódu, ICAO/IATA-DGR

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Visico LE4439

Verzia 11.0

Dátum revízie: 09.04.2024

Predchádzajúci dátum:
19.12.2023

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)	:	bis(dodekanoyloxy)dioktylstanán
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií	:	bis(dodekanoyloxy)dioktylstanán
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

Iné smernice.:

Chemikália, ktorá spĺňa podmienky na oznámenie PIC.
(dioktyl cín dilaurát)

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

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 94/33/EK o ochrane mladých ľudí pri práci resp. prísnejšie národné nariadenia.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

nie

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

H360D	:	Môže poškodiť nenarodené dieťa.
H372	:	Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Plný text iných skratiek

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Visico LE4439

Verzia 11.0

Dátum revízie: 09.04.2024

Predchádzajúci dátum:
19.12.2023

Repr.	:	Reprodukčná toxicita
STOT RE	:	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia
2006/15/EC	:	Prípustných hodnôt vystavenia pri práci
SK OEL	:	Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
2006/15/EC / TWA	:	Prípustnej hodnoty - 8 hodín
SK OEL / NPEL priemerný	:	NPEL priemerný
SK OEL / NPEL krátkodobý	:	NPEL krátkodobý

Ďalšie informácie

Iné informácie	:	Vydané v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006, Príloha II, a neskorších doplnkov. Zmeny od poslednej verzie sú zvýraznené na okraji. Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie.
Vypracoval	:	Borealis, Group Product Stewardship
Zdroje kľúčových údajov, ktoré sa použili na zostavenie karty bezpečnostných údajov	:	Klasifikačné informácie komponentov sú na základe dát základného materiálu od dodávateľa.

Klasifikácia zmesi:

		Proces klasifikácie:
Repr. 1B	H360D	Výpočetná metóda
STOT RE 2	H373	Výpočetná metóda

Odmietnutie

Podľa našich najlepších znalostí je tu obsiahnutá informácia presná a spoľahlivá k dátumu vydania, avšak nepreberáme žiadnu zodpovednosť za presnosť a kompletnosť tejto informácie.

Borealis neposkytuje žiadne záruky presahujúce tu uvedený popis. Nič tu uvedené nepredstavuje žiadnu záruku predajnosti alebo vhodnosti na konkrétny účel.

Zákazník zodpovedá za kontrolu a vyskúšanie našich výrobkov ohľadom ich vhodnosti na konkrétny účel zákazníka. Zákazník je zodpovedný za správne, bezpečné a zákonné používanie, spracovanie a manipuláciu s našimi produktmi.

Nie je možné prijať žiadnu zodpovednosť za používanie výrobkov Borealis v kombinácii s inými materiálmi. Tu uvedené informácie platia výhradne pre naše výrobky pri nepoužití v kombinácii s materiálmi tretích strán.