

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název výrobku: Triflex Catalyst 0.100 kg

Výrobek c.: 26083-008

Datum revize: 15.10.2024

verze: 1.2/cs



Nahrazuje verzi z: 02.07.2024

datum tisku: 25.02.2025

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název výrobku **Triflex Catalyst 0.100 kg**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikovaná použití Tvrdidlo

Doporučená omezení Pouze pro průmyslové a profesionální použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa Triflex GmbH & Co. KG
Karlstrasse 59
D-32423 Minden
telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 0
fax: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 738

Importer

Schweiz:
Triflex GmbH
Industriestrasse 18
CH-6252 Dagmersellen
Tel: +41 62 842 98 22
Fax +41 62 842 98 23

Nederland:
Triflex BV
Boerendanserdijk 35
NL-8024 AE Zwolle
Tel: +31 38 460 2050
Fax: +31 6 53391526

United Kingdom:
Triflex (UK) Ltd.
Whitebridge Way
GB - STONE, STAFFORDSHIRE ST15 8JS
Fon: +44 1785 819119
Fax: +44 1785 819960

Österreich:
Triflex GesmbH
Gewerbepark 1
A-4880 St.Georgen im Attergau
Tel: +43 7667/21505
Fax: +43 7667/21505-10

Belgie:
Triflex BV/SRL
Diamantstraat 6c
B-2200 Herentals
Tel: +32 14 75 2550
Fax: +32 14 75 2614

Odpovědné oddělení Oddělení životního prostředí a bezpečnosti +49 (571) 9339-176

E-mail (odborná osoba) sicherheitsdatenblatt@triflex.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Německo	D (Englisch, Deutsch): +49 89 220 61012 (TC: FOLLMANN-CHEMIE29003-NCEC)
Nizozemsko	030-274 88 88 (Nationaal Vergifting Informatie Centrum)
Rakousko	+43 1 406 43 43 (Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) der Gesundheit Österreich GmbH)
Švýcarsko	-145
USA	US (englisch only): +1 202 464 2554 (TC: FOLLMANN-CHEMIE29003-NCEC)
Turecko	-114

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název výrobku: Triflex Catalyst 0.100 kg

Výrobek c.: 26083-008

Datum revize: 15.10.2024

verze: 1.2/cs

Triflex

Nahrazuje verzi z: 02.07.2024

datum tisku: 25.02.2025

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle předpisu (ES)
č.1272/2008

Org. Perox. D; H242 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1;
H400 Aquatic Chronic 1; H410

2.2 Prvky označení

Výstražným symbolem nebezpečnosti



GHS02



GHS07



GHS09

Signálním slovem

Nebezpečí

Složka(y) určující nebezpečí pro uvedení na štítku

dibenzoylperoxid

H-věty

H242: Zahřívání může způsobit požár.
H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P-věty

P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P234: Uchovávejte pouze v původním balení.
P261: Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.
P333+P313: Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P337+P313: Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362+P364: Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
P391: Uniklý produkt seberte.
P403: Skladujte na dobře větraném místě.
P420: Skladujte odděleně.

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název výrobku: Triflex Catalyst 0.100 kg

Výrobek c.: 26083-008

Datum revize: 15.10.2024

verze: 1.2/cs

Nahrazuje verzi z: 02.07.2024

datum tisku: 25.02.2025

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

obsažená látka	Čísla	klasifikace 1272/2008/ES	koncentrace
Ethylene dibenzoate	Číslo CAS: 94-49-5 C. EC: 202-338-6 Číslo REACH: 01-2120759933-41-XXXX	Aquatic Chronic 2; H411	45.0 - 50.0 hmot. %
dibenzoylperoxid	Číslo CAS: 94-36-0 C. EC: 202-327-6 C. indexu: 617-008-00-0 Číslo REACH: 01-2119511472-50-XXXX	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	45.0 - 50.0 hmot. %

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Při vdechnutí

PŘI NADÝCHÁNÍ: Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a ponechteje v klidu v poloze pohodlné pro dýchání.

Při styku s kůží

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omývejte velkým množstvím vody a mýdlem. Pokud podráždění kůže přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc/radu.

Při styku s očima

Při zasažení očí ihned pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.

Při požití

Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Call a physician immediately.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasící prostředky

Oxid uhličitý (CO₂), Suchý prášek, Suchý písek, Vodní mlha, Pěna

Hasící prostředky nevhodné z bezpečnostních důvodů

Halony

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečí při expozici, vyvolané látkou nebo přípravkem jako

Oxid uhličitý (CO₂), Oxid uhelnatý, Kyselina benzoová, Benzen

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranná výstroj při hašebním zásahu

Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

Ostatní údaje k hašení požáru

Obaly vystavené ohni ochlazujte proudem vody.

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název výrobku: Triflex Catalyst 0.100 kg

Výrobek c.: 26083-008

Datum revize: 15.10.2024

verze: 1.2/cs

Nahrazuje verzi z: 02.07.2024

datum tisku: 25.02.2025

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Osobní ochrana Nevdechujte prach. Nedotýkejte se očí a pokožky. Používejte vhodné ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření k ochraně životního prostředí Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění Zadržte unikající množství, odstraňte elektricky jištěným vysavačem nebo za mokra kartáčem a přeneste do kontejneru ke zneškodnění podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).

6.5 Dodatečná upozornění

Další informace Nebezpečí vznícení.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení Používejte osobní ochranné pomůcky. Nevdechujte prach. Nedotýkejte se očí a pokožky.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Pokyny ke skladování Organické peroxody Typ: OP II
Skladujte v původních obalech. Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě.

TRGS 510 5.2

Doporučená skladovací teplota maximum 25°C

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Ethylene dibenzoate

DNEL	Skupina	Postup expozice	Frekvence expozice	Zdroj
10,6 mg/m ³	Pracovníci	Vdechování	Dlouhodobé účinky Systemický	údaje o společnosti
3 mg/kg	Pracovníci	Poko#ka	Dlouhodobé účinky Systemický	údaje o společnosti

PNEC	Postup expozice	Zdroj
0,0073 mg/l	pitná voda	údaje o společnosti

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název výrobku:: Triflex Catalyst 0.100 kg

Výrobek c.: 26083-008

Datum revize: 15.10.2024

verze: 1.2/cs

Triflex

Nahrazuje verzi z: 02.07.2024

datum tisku: 25.02.2025

0,00073 mg/l	Mořská voda	údaje o společnosti
2,23 mg/kg	sladkovodní sediment	údaje o společnosti
0,223 mg/kg	mořský sediment	údaje o společnosti
128 mg/l	Předúprava odpadní vody	údaje o společnosti
0,44 mg/kg	Půda	údaje o společnosti

dibenzoylperoxid**Austrálie**

Dlouhodobá hodnota / mg/m3	Poznámka	Zdroj
5	Sen	AGW Australien 2024

Belgie

Dlouhodobá hodnota / mg/m3	Zdroj
5	AGW Belgien 2024

Dánsko

Hodnota / mg/m3	Zdroj
5	Bekendtgørelse om indring af bekendtgørelse om grænseværdier for sto...

Německo

Hodnota / mg/m3	Mezní hodnota expozice	Poznámka	Poznámky	Datum uvolnění	Zdroj
1	4(II)	dýchací frakce	* 1)	05/24	TRGS 900
4	2(I)	inhalační frakce	* 1)	05/24	TRGS 900

* 1): Komise pro vyšetřování zdravotní rizika chemických látek v výzkumné komunitě, „Riziko teratogenní účinky nemusí se obávat, když je pracovní expoziční limit a biologická limitní hodnota (BGW).“

Estonsko

Dlouhodobá hodnota / mg/m3	Zdroj
5	AGW Estland 2020

Finsko

Dlouhodobá hodnota / mg/m3	Krátkodobá hodnota / mg/m3	Zdroj
5	10	HTTP-arvot 2012:5 HAITALLISIKSI TUNNETUT PITOISUUDET

Francie

Dlouhodobá hodnota / mg/m3	FT n°	Datum uvolnění	Zdroj
5	33	1987	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en ...

Řecko

Dlouhodobá hodnota / mg/m3	Zdroj
5	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název výrobku:: Triflex Catalyst 0.100 kg

Výrobek c.: 26083-008

Datum revize: 15.10.2024

verze: 1.2/cs

Triflex

Nahrazuje verzi z: 02.07.2024

datum tisku: 25.02.2025

Velká Británie	
Dlouhodobá hodnota / mg/m3	Zdroj
5	EH40/2005 Workplace exposure limits (2011)

Irsko		
Dlouhodobá hodnota / mg/m3	Poznámky	Zdroj
5	Sens.	AGW Irland 2021

nový Zéland		
Dlouhodobá hodnota / mg/m3	Poznámky	Zdroj
5	Dermal sensitiser	AGW/BAT Neuseeland 2023

Norsko		
Hodnota / mg/m3	Poznámka	Zdroj
5	Die Chemikalien, von denen angenommen wird, dass sie Allergien oder andere Überempfindlichkeiten gegenüber Augen, Atemwegen oder beim Hautkontakt hervorrufen.	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

Rakousko							
Rozsah platnosti	Dlouhodobá hodnota / mg/m3	Krátkodobá hodnota / mg/m3	Poznámka	Trvání	Četnost za směnu	Resorpce kůží /senzibilizace	Zdroj
MAK	5	10	inhalační frakce	5(Mow)	8x	Sh	Stoffliste (MAK-Werte und TRK-Werte 2012)

Polsko		
Dlouhodobá hodnota / mg/m3	Krátkodobá hodnota / mg/m3	Zdroj
5	10	AGW Polen 2021

Švýcarsko				
Dlouhodobá hodnota / mg/m3	Krátkodobá hodnota / mg/m3	Způsob měření	Poznámky	Zdroj
5 e	5 e	NIOSH	vidět 1.8.4	Grenzwerte am Arbeitsplatz 2015 (SUVA)

Slovensko	
Dlouhodobá hodnota / mg/m3	Zdroj
5	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 10. mája 2006 o ochrane zdrav...

Slovinsko			
Dlouhodobá hodnota / mg/m3	Krátkodobá hodnota / mg/m3	Poznámka	Zdroj

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název výrobku:: Triflex Catalyst 0.100 kg

Výrobek c.: 26083-008

Datum revize: 15.10.2024

verze: 1.2/cs

Triflex

Nahrazuje verzi z: 02.07.2024

datum tisku: 25.02.2025

5	5	inhalační frakce	Seznam zavezujočih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost (2010).
---	---	------------------	---

Španělsko		
Dlouhodobá hodnota / mg/m3	Poznámka	Zdroj
5	senzibilizátor	Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 2014

Česká republika			
Hodnota / mg/m3	Omezování špiček / mg/mí	Poznámka	Zdroj
5	10	Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.;Látka má senzibilizační účinek.	NARIŽENÍ VLÁDY ze dne 12.prosince 2007 kterým se stanoví podmínky oc...

Maďarsko			
Dlouhodobá hodnota / mg/m3	Krátkodobá hodnota / mg/m3	Poznámka	Zdroj
5	5	Vstřebávání kůží.Der Stoff, der die Haut, Schleimhäute und Augen reizt.Substanz mit sensibilisierenden Eigenschaften. Kann Haut-, Atemwegs- oder andere Organ-/Organsystemschäden verursachen, die auf "Überempfindlichkeit" gegenüber substanzempfindlichen Personen beruhen.Reizstoffe, einfache Erstickungsgase, Substanzen mit geringen gesundheitlichen Auswirkungen.	25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai ...

USA (ACGIH)				
Dlouhodobá hodnota	Vyvolávající rakovinu	Báze	Datum uvolnění	Zdroj
5 mg/m3	A4	URT & skin irr	1990	ACGIH Threshold Limit Values for Chemical Substances 2008

USA (OSHA)	
Dlouhodobá hodnota / mg/m3	Zdroj
5	29 CFR 1910.1000 OSHA Permissible Exposure Levels 2013

Francie		
Dlouhodobá hodnota	FT n°	Zdroj
5 mg/m ³	33	UMCO

DNEL	Skupina	Postup expozice	Frekvence expozice	Zdroj
11,75 mg/m ³	Pracovníci	Vdechování	Dlouhodobé účinky	údaje o společnosti
6,6 mg/kg	Pracovníci	dermální expozice	Dlouhodobé účinky	údaje o společnosti

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název výrobku:: Triflex Catalyst 0.100 kg

Výrobek c.: 26083-008

Datum revize: 15.10.2024

verze: 1.2/cs

Triflex

Nahrazuje verzi z: 02.07.2024

datum tisku: 25.02.2025

2,9 mg/m ³	Spotřebitelé	Vdechování	Dlouhodobé účinky	údaje o společnosti
3,3 mg/kg	Spotřebitelé	dermální expozice	Dlouhodobé účinky	údaje o společnosti
1,65 mg/kg	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé účinky	údaje o společnosti

PNEC	Postup expozice	Zdroj
0,000602 mg/l	pitná voda	údaje o společnosti
0,338 mg/kg	sladkovodní sediment	údaje o společnosti
0,0000602 mg/l	mořská voda	údaje o společnosti
0,0338 mg/kg	mořský sediment	údaje o společnosti
0,35 mg/l	Předúprava odpadní vody	údaje o společnosti
6,67 mg/kg	Orálně	údaje o společnosti

Dusts non-specific

Belgie		
Dlouhodobá hodnota / mg/m ³	Poznámky	Zdroj
3	dýchatelná frakce	AGW Belgien 2024
10	inhalační frakce	AGW Belgien 2024

Německo					
Hodnota / mg/m ³	Poznámka	Poznámky	Datum uvolnění	Mezní hodnota expozice	Zdroj
1,25	dýchatelná frakce	Výbor o nebezpečných látkách. * 1)	02/14		TRGS 900
10	inhalační frakce	Výbor o nebezpečných látkách. * 1)	02/14	2(II)	TRGS 900

* 1): Komise pro vyšetřování zdravotní rizika chemických látek v výzkumné komunitě.

Estonsko		
Dlouhodobá hodnota / mg/m ³	Poznámky	Zdroj
10	celkové prach; * 1)	AGW Estland 2020
5	jemný prach; Peentolm on kogu tolmu kopsu jõudev osa	AGW Estland 2020

* 1): Orgaanilise ja anorgaanilise tolmu segu sisaldus ei tohi olla üle 5 mg/m³. Tolmus olevate ainete sisaldused peavad vastama piirnormidele

Finsko		
Dlouhodobá hodnota / mg/m ³	Poznámky	Zdroj
10	Bourací a výkopové práce	HTTP-arvot 2012:5 HAITALLISIKSI TUNNETUT PITOISUUDET

Francie			
Dlouhodobá hodnota / mg/m ³	Datum uvolnění	Poznámka	Zdroj
10	1984		Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en ...
5	1984	dýchatelná frakce	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en ...

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název výrobku: Triflex Catalyst 0.100 kg

Výrobek c.: 26083-008

Datum revize: 15.10.2024

verze: 1.2/cs

Triflex

Nahrazuje verzi z: 02.07.2024

datum tisku: 25.02.2025

Irsko		
Dlouhodobá hodnota / mg/m ³	Poznámka	Zdroj
10	total inhalable dust	AGW Irland 2021
4	jemný prach	AGW Irland 2021

Litva		
Krátkodobá hodnota / mg/m ³	Poznámky	Zdroj
10	Ūkvepiamoji frakcija	AGW Litauen 2018
5	alveolinū frakcija	AGW Litauen 2018

nový Zéland		
Dlouhodobá hodnota / mg/m ³	Poznámky	Zdroj
10		AGW/BAT Neuseeland 2023
3	The value for respirable dust.	AGW/BAT Neuseeland 2023

Norsko		
Hodnota / mg/m ³	Poznámka	Zdroj
10	celkové prach	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...
5	jemný prach	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

Rakousko				
Dlouhodobá hodnota / mg/m ³	Krátkodobá hodnota / mg/m ³	Četnost za směnu	Poznámky	Zdroj
10 mg/m ³	20 mg/m ³	2x	inhalační frakce	Stoffliste (MAK-Werte und TRK-Werte 2012)
5 mg/m ³	10 mg/m ³	2x	dýchatelná frakce	Stoffliste (MAK-Werte und TRK-Werte 2012)

Švýcarsko		
Dlouhodobá hodnota / mg/m ³	Poznámky	Zdroj
3 a	granulär-biobeständig (a-Fraktion); s. Dodatek 1.7.2	Grenzwerte am Arbeitsplatz 2015 (SUVA)
10 e	inhalovatelnou; s. Dodatek 1.7.2	Grenzwerte am Arbeitsplatz 2015 (SUVA)

Španělsko			
Dlouhodobá hodnota / mg/m ³	Poznámky	Poznámka	Zdroj
10	inhalační frakce	c, o, e	Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 2014
3	Dýchatelná frakce.	c, o, d, e	Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 2014

Maďarsko		
Omezování špiček / mg/mí	Poznámky	Zdroj

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název výrobku:: Triflex Catalyst 0.100 kg

Výrobek c.: 26083-008

Datum revize: 15.10.2024

verze: 1.2/cs

Nahrazuje verzi z: 02.07.2024

datum tisku: 25.02.2025

10	inhalovatelnou	25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai ...
6	dýchatelný	25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai ...

USA (ACGIH)		
Dlouhodobá hodnota	Poznámky	Zdroj
10 mg/m ³	Inhalable fraction	ACGIH Threshold Limit Values for Chemical Substances 2008
3 mg/m ³	Respirable fraction	ACGIH Threshold Limit Values for Chemical Substances 2008

Francie	
Dlouhodobá hodnota	Zdroj
10, 5a mg/m ³	UMCO
10 mg/m ³	UMCO

8.2 Omezování expozice

Ochrana dýchacích orgánů

Je-li překračován expoziční limit na pracovišti a/nebo při uvolňování produktu (ve formě prachu) použijte uvedený prostředek k ochraně dýchacích cest.

Poznámky

Doporučený typ filtru: P 1

Ochrana rukou

Nevhodný materiál

Kožené rukavice

Vhodný materiál

butylkaučuk Nitrily

Ochrana očí

Dobře těsnící ochranné brýle

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	pevný
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota pro vnímání zá-pachu	neurčeno
Bod tání [°C] / Bod tuhnutí [°C]	nepoužitelné
Bod varu [°C]	Nepoužitelné.
Hořlavost	Zahřívání může způsobit požár.
Meze výbušnosti [Vol-%]	
Poznámky	not applicable
Bod vzplanutí [°C]	nepoužitelné

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název výrobku: Triflex Catalyst 0.100 kg

Výrobek c.: 26083-008

Datum revize: 15.10.2024

verze: 1.2/cs



Nahrazuje verzi z: 02.07.2024

datum tisku: 25.02.2025

Teplota vznícení [°C]	55 °C
Teplota rozkladu [°C]	55 °C
pH	nepoužitelné
Dynamická viskozita [kg/(m s)]	nelze použít
Rozpustnost ve vodě [g/l]	není určeno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log P O/W)	
Poznámky	not determined
Tlak par [kPa]	nepoužitelné
Hustota [g/cm ³]	1,23 g/cm ³
Hustota par	nepoužitelné
Relativní měrná hmotnost	neurčeno

9.2 Další informace

9.2.2 Další parametry související s bezpečností

Rychlost odpařování [kg/(s m ²)]	nepoužitelný
Vzhled	prášková forma bělavý

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Termický rozklad Teplota autokatalytického rozkladu (SADT) 55 °C

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nutno zabránit těmto podmínkám Zabráňte nárazům a tření. Teploty nad 25 °C mohou ovlivnit vlastnosti výrobku.

10.5 Neslučitelné materiály

Nutno zabránit styku s těmito látkami Rez, Železo, Měd, Kyseliny, Redukční činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Kyselina benzoová, Benzen

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti ve smyslu nařízení (EU) č. 1272/2008

Orální toxicita [mg/kg]

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název výrobku:: Triflex Catalyst 0.100 kg

Výrobek c.: 26083-008

Datum revize: 15.10.2024

verze: 1.2/cs

Triflex

Nahrazuje verzi z: 02.07.2024

datum tisku: 25.02.2025

Nebezpečné složky

Ethylene dibenzoate				
Hodnota	Testovací kritérium	Druh zkoušky	Způsob měření	Zdroj
>2001 mg/kg	LD50	krysa	Směrnice OECD 416 pro testování	údaje o společnosti

dibenzoylperoxid			
Hodnota	Testovací kritérium	Druh zkoušky	Zdroj
> 5000 mg/kg	LD50	krysa	údaje o společnosti

Inhalativní toxicita [mg/l]**Nebezpečné složky**

dibenzoylperoxid					
Hodnota	Testovací kritérium	Druh zkoušky	Poznámka	Doba expozice [h]	Zdroj
24,3 mg/l	LC50	krysa	Směrnice OECD 403 pro testování	4 hodin	údaje o společnosti

LC50 inhalace 4h pro prachy a mlhu [mg/l]**Nebezpečné složky**

dibenzoylperoxid			
Hodnota	Testovací kritérium	Druh zkoušky	Zdroj
>24,3 mg/l	LC0	krysa	údaje o společnosti

Dráždivý účinek na kůži**Nebezpečné složky**

Ethylene dibenzoate				
Hodnota	Způsob měření	Druh zkoušky	Doba expozice [h]	Zdroj
Nedráždí pokožku	Směrnice OECD 404 pro testování	králík	4 hodin	údaje o společnosti

dibenzoylperoxid			
Hodnota	Způsob měření	Druh zkoušky	Zdroj
Nedráždí pokožku	Směrnice OECD 404 pro testování	králík	údaje o společnosti

Dráždivý účinek na oči**Nebezpečné složky**

Ethylene dibenzoate				
Hodnota	Způsob měření	Druh zkoušky	Doba expozice [h]	Zdroj
Nedochází k dráždění očí	Směrnice OECD 405 pro testování	králík	1 hodin	údaje o společnosti

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název výrobku:: Triflex Catalyst 0.100 kg

Výrobek c.: 26083-008

Datum revize: 15.10.2024

verze: 1.2/cs

Triflex

Nahrazuje verzi z: 02.07.2024

datum tisku: 25.02.2025

dibenzoylperoxid			
Hodnota	Způsob měření	Druh zkoušky	Zdroj
Oční dráždivost	Směrnice OECD 405 pro testování	králík	údaje o společnosti

Senzibilizace**Nebezpečné složky**

Ethylene dibenzoate				
Hodnota	Způsob měření	Druh zkoušky	Poznámky	Zdroj
Žádný známý účinek.	OECD 429	myš	Senzibilizace kůže	údaje o společnosti

dibenzoylperoxid			
Hodnota	Způsob měření	Druh zkoušky	Zdroj
Senzibilizace kůže	OECD TG 429	myš	údaje o společnosti

Mutagenita**Nebezpečné složky**

Ethylene dibenzoate	
Hodnota	Zdroj
Žádný známý účinek.	údaje o společnosti

dibenzoylperoxid	
Hodnota	Zdroj
Při pokusech na zvířatech se neprojevil mutagenní účinek.	údaje o společnosti

Karcinogenní účinky**Nebezpečné složky**

Ethylene dibenzoate	
Hodnota	Zdroj
Žádný známý účinek.	údaje o společnosti

dibenzoylperoxid	
Hodnota	Zdroj
Při pokusech na zvířatech se neprojevil karcinogenní účinek.	údaje o společnosti

Toxicita pro reprodukci**Nebezpečné složky**

Ethylene dibenzoate	
Hodnota	Zdroj
Žádný známý účinek.	údaje o společnosti

dibenzoylperoxid	
Hodnota	Zdroj

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název výrobku:: Triflex Catalyst 0.100 kg

Výrobek c.: 26083-008

Datum revize: 15.10.2024

verze: 1.2/cs

Triflex

Nahrazuje verzi z: 02.07.2024

datum tisku: 25.02.2025

Netoxický pro reprodukční schopnost

údaje o společnosti

Specifická toxicita pro cílové orgány (jednorázová expozice) [mg/kg]

Nebezpečné složky

dibenzoylperoxid

Hodnota	Zdroj
data neudána	údaje o společnosti

Specifická toxicita pro cílové orgány (opakovaná expozice) [mg/kg]

Nebezpečné složky

dibenzoylperoxid

Hodnota	Zdroj
Při pokusech se zvířaty nebyly pozorovány žádné nebezpečné účinky.	údaje o společnosti

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby [mg/l]

Nebezpečné složky

Ethylene dibenzoate

Hodnota	Testovací kritérium	Druh zkoušky	Způsob měření	Doba expozice [h]	Zdroj
(>0,434) mg/l	LC50	Brachydanio rerio (danio pruhované)	Směrnice OECD 203 pro testování	96 h	údaje o společnosti

dibenzoylperoxid

Hodnota	Testovací kritérium	Druh zkoušky	Způsob měření	Doba expozice [h]	Zdroj
0,0602 mg/l	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	Směrnice OECD 203 pro testování	96 h	údaje o společnosti

Toxicita pro Dafnie [mg/l]

Nebezpečné složky

Ethylene dibenzoate

Hodnota	Testovací kritérium	Druh zkoušky	Doba expozice [h]	Způsob měření	Zdroj
1,4 mg/l	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	21 dny(i)	OECD TG 211	údaje o společnosti

dibenzoylperoxid

Hodnota	Testovací kritérium	Druh zkoušky	Doba expozice [h]	Způsob měření	Zdroj
---------	---------------------	--------------	-------------------	---------------	-------

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název výrobku:: Triflex Catalyst 0.100 kg

Výrobek c.: 26083-008

Datum revize: 15.10.2024

verze: 1.2/cs

Triflex

Nahrazuje verzi z: 02.07.2024

datum tisku: 25.02.2025

0,110 mg/l	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	48 h	Směrnice OECD 202 pro testování	údaje o společnosti
------------	------	---------------------------------	------	---------------------------------	---------------------

Toxicita pro řasy [mg/l]**Nebezpečné složky**

Ethylene dibenzoate					
Hodnota	Testovací kritérium	Druh zkoušky	Doba expozice [h]	Způsob měření	Zdroj
(>0,87) mg/l	ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	Směrnice OECD 201 pro testování	údaje o společnosti

dibenzoylperoxid					
Hodnota	Testovací kritérium	Druh zkoušky	Doba expozice [h]	Způsob měření	Zdroj
0,0711 mg/l	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	Směrnice OECD 201 pro testování	údaje o společnosti

NOEC (ryba) [mg/l]**Nebezpečné složky**

Ethylene dibenzoate			
Hodnota	Druh zkoušky	Doba expozice [h]	Zdroj
0,073 mg/l	Brachydanio rerio (danio pruhované)	34 dny(i)	údaje o společnosti

NOEC (rdafnie) [mg/l]**Nebezpečné složky**

Ethylene dibenzoate			
Hodnota	Druh zkoušky	Způsob měření	Zdroj
0,65 mg/l	Daphnia magna (perloočka velká)	OECD TG 211	údaje o společnosti

NOEC (řasa) [mg/l]**Nebezpečné složky**

Ethylene dibenzoate				
Hodnota	Druh zkoušky	Způsob měření	Doba expozice [h]	Zdroj
0,045 mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	Směrnice OECD 201 pro testování	72 h	údaje o společnosti

12.2 Perzistence a rozložitelnost**Biologická rozložitelnost****Nebezpečné složky**

Ethylene dibenzoate				
Hodnota	Trvání	Způsob měření	Metoda analýzy	Zdroj

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název výrobku:: Triflex Catalyst 0.100 kg

Výrobek c.: 26083-008

Datum revize: 15.10.2024

verze: 1.2/cs

Nahrazuje verzi z: 02.07.2024

datum tisku: 25.02.2025

Látka snadno biologicky odbouratelná. 81 %	28 dny(í)	Kultivační metoda (test v uzavřené nádobce)	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	údaje o společnosti
--	-----------	---	-------------------------------	---------------------

dibenzoylperoxid				
Hodnota	Trvání	Způsob měření	Poznámky	Zdroj
Biologicky odbouratelný. 68 %	28 dny(í)	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	inherentně biologicky odbouratelné	údaje o společnosti

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace

Nebezpečné složky

dibenzoylperoxid	
Hodnota	Zdroj
3.2 Bioakumulace je nepravděpodobná.	údaje o společnosti

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledek zjišťování vlastností PBT

Nebezpečné složky

Ethylene dibenzoate	
Hodnota	Zdroj
Tato látka není považována za stálou, hromadící se v organismu ani toxickou (PBT).	údaje o společnosti

dibenzoylperoxid	
Hodnota	Zdroj
Tato látka není považována za stálou, hromadící se v organismu ani toxickou (PBT).	údaje o společnosti

12.7 Jiné škodlivé účinky

Další ekologické informace

Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Pokyny pro likvidaci

Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, nýbrž pro jeho použití. Následující kódy odpadů jsou pouze návrhy:

Katalogové číslo odpadu

16 09 03* Peroxidy, např. peroxid vodíku

Způsoby nakládání s odpadem

Zpětný odběr obalových materiálů je regulován prostřednictvím systému Interseroh.

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název výrobku:: Triflex Catalyst 0.100 kg

Výrobek c.: 26083-008

Datum revize: 15.10.2024







verze: 1.2/cs

Triflex

Nahrazuje verzi z: 02.07.2024

datum tisku: 25.02.2025

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Pozemní doprava ADR/RID	Námorní přeprava IMDG	Letecká doprava ICAO/IATA
14.1 UN číslo	3106	3106	3106
14.2 Označení zboží	PEROXID ORGANICKÝ TYP D, TUHÝ	ORGANISCHES PEROXID, TYP D, FEST	PEROXID ORGANICKÝ TYP D, TUHÝ
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	5.2	5.2	5.2
Iniciátor nebezpečí	dibenzoyl peroxide	dibenzoyl peroxide	dibenzoyl peroxide
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	U - Ohrožující životní prostředí	U - látka znečišťující moře	U - Nebezpečné vůči životnímu prostředí
Výstražné štítky	5.2  	5.2  	5.2 - Organic Peroxide  
Kategorie	2		
Faktor	3		
Klasifikační kód	P1		
Kód omezení pro tunel	D		
EmS		F;J;S-R	
Kategorie zaplnění		D	
Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	UN 3106 PEROXID ORGANICKÝ TYP D, TUHÝ (dibenzoyl peroxide)	UN 3106 ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (dibenzoyl peroxide)	UN 3106 Organic peroxide type D, solid (dibenzoyl peroxide)

14.7 Hromadná přeprava po moři podle nástrojů IMO

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC
Není relevantní

14.8 Dodatečná upozornění

Ostatní údaje Druh obalu OP7

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Další předpisy

Vnitrostátní právní předpisy musí být dodržovány!

Klasifikace nebezpečí podle VbF

Nepoužitelné.

Reference k látce v nařízeních, regulacích a směrnicích (CH)

Article 13 Maternity ordinance and Safety Ordinance (SR 822.111.52) Expectant and nursing mothers are not permitted to come into contact with this product during the course of their work. However, if a risk assessment establishes that there is no specific risk to the health of mothers or their children or that any such risk can be excluded by taking suitable protective measures, mothers may work with this product (substance/preparation) (Art. 63 Ordinance 1 to the Employment Act; SR 822.111). Article 4 paragraph 1 to, Article 4 paragraph 4 of the Youth Employment Protection Ordinance (SR 822.115) and Article 1 lit. f of the EAER Ordinance

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název výrobku:: Triflex Catalyst 0.100 kg

Výrobek c.: 26083-008

Datum revize: 15.10.2024

verze: 1.2/cs

Nahrazuje verzi z: 02.07.2024

datum tisku: 25.02.2025

nance on Hazardous Work for Young People (SR 822.115.2): Young people undergoing basic vocational training may only work with this product (substance/preparation) if the relevant training ordinance makes provision for them to do so with a view to enabling them to achieve their training objectives and if the preconditions for the training plan have been met and the applicable age restrictions have been complied with. Young people who are not undergoing any basic vocational training are not permitted to work with this product (substance/preparation). Young people with a Federal vocational education and training (VET) Certificate or a Federal VET Diploma may carry out hazardous work with this product (substance/preparation) within the profession they have learned. Male and female employees who are under 18 years old are classed as young people.

ODDÍL 16: Další informace

Změna vůči poslednímu znění

Změny oproti poslední verzi jsou označeny s*.

Doslovné znění H-vět

H241: Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch.

H242: Zahřívání může způsobit požár.

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Formulace tříd nebezpečí

Aquatic Chronic: Nebezpečný pro vodní prostředí

Org. Perox.: Organický peroxid

Eye Irrit.: Vážné podráždění očí

Skin Sens.: Senzibilizace kůže

Aquatic Acute: Nebezpečný pro vodní prostředí

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle předpisu (

Značení [CLP]	Vyhodnocení
H242: Zahřívání může způsobit požár.	Produkt byl testován podle oficiálních zkušebních metod OSN: test BAM Fallhammer pro citlivost na náraz a zkoušku citlivosti na třecí BAM. Výsledek: Mírně citlivé.
Org. Perox. D; H242	vypočítaný
Eye Irrit. 2; H319	vypočítaný
Skin Sens. 1; H317	vypočítaný
Aquatic Acute 1; H400	vypočítaný
Aquatic Chronic 1; H410	vypočítaný

Oddělení vydávající Bezpečnostní list

Odd. #ivotní prostředí & bezpečnost

Doporučená omezení

Pouze pro průmyslové a profesionální použití.

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název výrobku: Triflex Catalyst 0.100 kg

Výrobek c.: 26083-008

Datum revize: 15.10.2024

verze: 1.2/cs

The logo for Triflex, consisting of the word "Triflex" in a bold, blue, sans-serif font.

Nahrazuje verzi z: 02.07.2024

datum tisku: 25.02.2025

Údaje se zakládají na našem dnešním stavu znalostí a zkušeností. Letáček bezpečnostních údajů popisuje výrobky ohledně jejich bezpečnostních požadavků. Údaje nemají význam příslibení vlastností.