

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 16. 5. 2024

Dátum tlače: 26. 9. 2024

Verzia: 1.1

Strana 1/11

strasser

Eine Marke von **sievert**



strasser EG - komponent A

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov/označenie:

strasser EG - komponent A

Článok č.:

1-08-0350-0351-040

UFI:

KM4W-DJJ3-5W5F-F2G9

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

Použitie látky/zmesi:

Rýchlotvrdnúci, 2-zložkový. Epoxidová živica na základný náter minerálnych podkladov, kde existuje riziko preniknutia vlhkosti na rub

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ (výrobca/importér/výhradný zástupca/sériový užívateľ/obchodník):

Sievert Baustoffe SE & Co. KG

Mühlenschweg 6

49090 Osnabrück

Germany

Telefón: +49 541 601-01

Fax: +49 541 601-853

E-mail: info@sievert.de

Web-stránka: https://sievert.de

E-mail (odborná osoba): info@sievert.de

1.4. Núdzové telefónne číslo

24h: +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Triedy nebezpečnosti a kategórie nebezpečnosti	Výstražné upozornenia	Postup klasifikácie
Poleptanie kože/podráždenie kože (Skin Irrit. 2)	H315: Dráždi kožu.	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia (Skin Sens. 1)	H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí (Eye Irrit. 2)	H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.	
Nebezpečné pre vodné prostredie (Aquatic Chronic 2)	H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo:



GHS07
Výkričník



GHS09
Životné prostredie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 16. 5. 2024

Dátum tlače: 26. 9. 2024

Verzia: 1.1

Strana 2/11

strasser
Eine Marke von **sievert**



strasser EG - komponent A

Výstražné slovo: Pozor

Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etike:

Bisphenol A diglycidyl ether; Alkylglycidylether; Bisphenol F-diglycidyl-ether, mixture of diastereomers

Bezpečnostné pokyny pre ohrozenie zdravia

H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné pokyny pre ohrozenie životného prostredia

H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
------	---

Doplňujúce informácie o nebezpečnosti: žiadna

Bezpečnostné upozornenia Prevencia

P261	Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev a ochranné okuliare/ochranu tváre.

Bezpečnostné upozornenia Reakcia

P302 + P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P305 + P351 + P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P333 + P313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P362 + P364	Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Bezpečnostné upozornenia Likvidácia

P501	Zneškodnite obsah/nádobu podľa miestnych a národných predpisov o likvidácii.
------	--

Osobitné pravidlá pre doplňujúce prvky označovania určitých zmesí:

17,4 % percento/percentá/percent zmesi pozostáva z jednej alebo viacerých zložiek neznámej akútnej toxicity (dermálne).

100,0 % percento/percentá/percent zmesi pozostáva z jednej alebo viacerých zložiek neznámej akútnej toxicity (inhalačný).

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktu	Názov látky Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrácia
CAS č.: 1675-54-3 Č. ES: 216-823-5 Indexové číslo: 603-073-00-2 REACH č.: 01-2119456619-26	Bisphenol A diglycidyl ether Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) ⚠️ Pozor Špecifická medzná hodnota koncentrácie (SCL) Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5% Odhad akútnej toxicity ATE (orálny) > 15 000 mg/kg ATE (kožný) 23 000 mg/kg	50 - < 75 hmotn-%
CAS č.: 68609-97-2 Č. ES: 271-846-8 Indexové číslo: 603-103-00-4 REACH č.: 01-2119485289-22	Alkylglycidylether Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) ⚠️ Pozor Odhad akútnej toxicity ATE (orálny) 26 000 mg/kg	10 - < 20 hmotn-%

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 16. 5. 2024

Dátum tlače: 26. 9. 2024

Verzia: 1.1



Strana 3/11

strasser

Eine Marke von **sievert**



strasser EG - komponent A

Identifikátory produktu	Názov látky Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrácia
Č. ES: 701-263-0 REACH č.: 01-2119454392-40	Bisphenol F-diglycidyl-ether, mixture of diastereomers Aquatic Chronic 2 (H411), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1A (H317)   Pozor Odhad akútnej toxicity ATE (orálny) > 2 000 mg/kg ATE (kožný) > 2 000 mg/kg	10 - < 20 hmotn-%

Doslovné znenie H- a EUHviet: pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie:

V prípade úrazu alebo nevoľnosti, okamžite privolajte lekára (ak je to možné, ukážte návod na obsluhu alebo kartu bezpečnostných údajov). Vyveďte osobu postihnutú úrazom z nebezpečného pásma. Vyzlečte si znečistený, kontaminovaný odev. Ak je bezvedomie a dýchanie v poriadku, umiestnite osobu do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc. Postihnutého nenechajte bez dozoru.

Po vdýchnutí:

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. Pri podráždení dýchacích ciest vyhľadajte lekára.

Pri kontakte s pokožkou:

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu.

Po očnom kontakte:

Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Po požití:

Vypláchnite ústa. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Pite dostatočné množstvo vody po malých dúškoch (zriedovacie efekt).

Sebaochrana zdravotníkov prvej pomoci:

Používajte osobnú ochrannú výbavu.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Poleptanie kože/podráždenie kože Alergické reakcie Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

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

Symptomatické ošetrenie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Prúd ostrekovej vody, Hasiaci prášok, Kysličník uhličitý (CO₂), Pena. pena odolná voči alkoholu

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Horľavý. V prípade požiaru môžu nádoby prasknúť v dôsledku vývoja plynu.

Nebezpečné spaliny:

V prípade požiaru: Plyny/výpary, jedovatý

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Noste respirátor nezávislý na okolitom vzduchu a odev chrániaci pred chemikáliami.

5.4. Dodatočné pokyny

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 16. 5. 2024

Dátum tlače: 26. 9. 2024

Verzia: 1.1

Strana 4/11

strasser

Eine Marke von **sievert**



strasser EG - komponent A

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Bezpečnostné opatrenia vzťahujúce sa na personál:

Privedte osoby do bezpečia.

Osobná ochranná výbava:

Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Osobná ochrana:

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie:

Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja). Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7 Osobná ochrana: pozri oddiel 8 Likvidácia: pozri oddiel 13

6.5. Dodatočné pokyny

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Ochranné opatrenia

Pokyny pre bezpečné použitie:

Používajte prostriedky osobnej ochrany (pozri oddiel 8).

Protipožiarne opatrenia:

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.

Pokyny pre všeobecnú priemyselnú hygienu

Na pracovisku nejest', nepiť, nefajčiť a nesmrkať. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

Technické opatrenia a podmienky skladovania:

Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Aplikačné rozpúšťadlá:

Produkty z epoxidovej živice, senzibilizujúci, celkový obsah sušiny

GISCODE:

RE30

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1. Medzné hodnoty pre pracovisko

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

8.1.2. Biologické hraničné hodnoty

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 16. 5. 2024

Dátum tlače: 26. 9. 2024

Verzia: 1.1

Strana 5/11

strasser

Eine Marke von **sievert**



strasser EG - komponent A

8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Názov látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Dráha expozície
Bisphenol A diglycidyl ether CAS č.: 1675-54-3 Č. ES: 216-823-5	0,75 mg/m ³	① DNEL zamestnanec ② Dlhodobé - inhalačné, systémové účinky
Bisphenol A diglycidyl ether CAS č.: 1675-54-3 Č. ES: 216-823-5	3,6 mg/kg KG/ deň	① DNEL zamestnanec ② Dlhodobé - dermálne, systémové účinky
Bisphenol A diglycidyl ether CAS č.: 1675-54-3 Č. ES: 216-823-5	0,75 mg/kg KG/deň	① DNEL zamestnanec ② Dlhodobé - orálne, systémové účinky

Názov látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
Bisphenol A diglycidyl ether CAS č.: 1675-54-3 Č. ES: 216-823-5	3 µg/L	① PNEC Vodstvo, Sladká voda
Bisphenol A diglycidyl ether CAS č.: 1675-54-3 Č. ES: 216-823-5	0,3 µg/L	① PNEC Vodstvo, Morská voda
Bisphenol A diglycidyl ether CAS č.: 1675-54-3 Č. ES: 216-823-5	10 mg/L	① PNEC Čistička odpadových vôd
Bisphenol A diglycidyl ether CAS č.: 1675-54-3 Č. ES: 216-823-5	0,5 mg/kg KG/ deň	① PNEC sediment, sladká voda
Bisphenol A diglycidyl ether CAS č.: 1675-54-3 Č. ES: 216-823-5	0,5 mg/kg KG/ deň	① PNEC sediment, morská voda

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

8.2.2. Osobná ochrana

Ochrana očí/tváre:

Rámové okuliare s bočnou ochranou EN 166

Ochrana kože:

Noste overené ochranné rukavice, EN ISO 374. Vhodný materiál: Butylový kaučuk, EVAL (Etylénavinylalkoholový laminát), NBR (Nitrilový kaučuk) PVC (Polyvinylchlorid). Pri úmysle opätovného použitia rukavíc ich pred vyzlečením očistite a dobre vyvetrané uschovajte. Je potrebné zohľadniť obmedzené doby používania a zdrojové vlastnosti materiálu.

Ochrana dýchacích ciest:

Ochrana dýchania je potrebná pri: prekročení hraničnej hodnoty. Za normálnych okolností nie je potrebná osobná ochrana dýchania.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad balenia

Skupenstvo: Kvapalný

Zápach: nie je stanovené

Farba: bezfarebný

horľavosť: Áno

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 16. 5. 2024

Dátum tlače: 26. 9. 2024

Verzia: 1.1

Strana 6/11

strasser

Eine Marke von **sievert**



strasser EG - komponent A

Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť

Parameter	Hodnota	pri °C	① Metóda ② Poznámka
hodnota pH	6 - 8	20 °C	
Teplota topenia	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
Bod mrazu	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
Teplota vzplanutia	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
Rýchlosť odparovania	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
Teplota samovznietenia	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
Tlak pár	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
Hustota pár	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
Hustota	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
Sypná hmotnosť	nepoužiteľné		
Rozpustnosť vo vode	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
Dynamická viskozita	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
Kinematická viskozita	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		

9.2. Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Horľavý

10.2. Chemická stabilita

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Plyny/výpary, jedovatý

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 16. 5. 2024

Dátum tlače: 26. 9. 2024

Verzia: 1.1

Strana 7/11

strasser

Eine Marke von **sievert**



strasser EG - komponent A

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Bisphenol A diglycidyl ether CAS č.: 1675-54-3 Č. ES: 216-823-5
LD₅₀ orálny: >15 000 mg/kg (Potkan)
LD₅₀ kožný: 23 000 mg/kg (Kaninchen)
Alkylglycidylether CAS č.: 68609-97-2 Č. ES: 271-846-8
LD₅₀ orálny: 26 000 mg/kg (Ratte)
Bisphenol F-diglycidyl-ether, mixture of diastereomers Č. ES: 701-263-0
LD₅₀ orálny: >2 000 mg/kg (Potkan) OECD 401
LD₅₀ kožný: >2 000 mg/kg (Potkan) OECD 402

Akútna orálna toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Akútna dermálna toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Akútna inhalačná toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Poleptanie kože/podráždenie kože:

Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita pre zárodočné bunky:

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.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Dodatočné údaje:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 16. 5. 2024

Dátum tlače: 26. 9. 2024

Verzia: 1.1

Strana 8/11

strasser

Eine Marke von **sievert**



strasser EG - komponent A

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Bisphenol A diglycidyl ether CAS č.: 1675-54-3 Č. ES: 216-823-5
LC₅₀ : 2 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss)
LC₅₀ : 2 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový))
LC₅₀ : 1,3 mg/L 4 d (ryby)
EC₅₀ : 1,8 mg/L 2 d (kôrovce, Daphnia magna)
EC₅₀ : 1,8 mg/L 2 d (kôrovce, Daphnia magna (veľká vodná blcha))
EC₅₀ : 2,1 mg/L 2 d (kôrovce)
NOEC : 0,3 mg/L 21 d (kôrovce, Daphnia magna)
NOEC : 0,3 mg/L 21 d (Riasy/vodné rastliny, Daphnia Magna)
ErC₅₀ : 11 mg/L 3 d (Riasy/vodné rastliny, Selenastrum capricornutum)
ErC₅₀ : 11 mg/L 3 d (Riasy/vodné rastliny, Scenedesmus capricornutum)
Alkylglycidylether CAS č.: 68609-97-2 Č. ES: 271-846-8
LC₅₀ : >5 000 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
EC₅₀ : 843 mg/L 3 d (Riasy/vodné rastliny, Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge))
NOEC : 500 mg/L 3 d (Riasy/vodné rastliny, Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge))
LC₅₀ : 1 800 mg/L 4 d (ryby, Lepomis macrochirus)
NOEC : >100 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss)
IC₅₀ : 843,75 mg/L 3 d (Riasy/vodné rastliny, Selenastrum capricornutum Pseudokirchneriella subcapitata)
Bisphenol F-diglycidyl-ether, mixture of diastereomers Č. ES: 701-263-0
LC₅₀ : 2,54 mg/L 4 d (ryby)
EC₅₀ : >1 000 mg/L 2 d (kôrovce, Daphnia magna) OECD 202
EC₅₀ : >1,8 mg/L 3 d (Riasy/vodné rastliny, Selenastrum capricornutum) OECD 201
NOEC : 0,3 mg/L 21 d (kôrovce, Daphnia magna)

Vodná toxicita:

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

12.2. Stálosť a odbúrateľnosť

Bisphenol A diglycidyl ether CAS č.: 1675-54-3 Č. ES: 216-823-5
Biologické odbúranie: Ťažko biologicky odbúrateľný.
Alkylglycidylether CAS č.: 68609-97-2 Č. ES: 271-846-8
Biologické odbúranie: Áno, rýchla
Bisphenol F-diglycidyl-ether, mixture of diastereomers Č. ES: 701-263-0
Biologické odbúranie: Ťažko biologicky odbúrateľný.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bisphenol A diglycidyl ether CAS č.: 1675-54-3 Č. ES: 216-823-5
Log K_{OW} : 3 242
Alkylglycidylether CAS č.: 68609-97-2 Č. ES: 271-846-8
Log K_{OW} : 3,77
Biokoncentračný faktor (BCF): 263
Bisphenol F-diglycidyl-ether, mixture of diastereomers Č. ES: 701-263-0
Log K_{OW} : 3,6

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 16. 5. 2024

Dátum tlače: 26. 9. 2024

Verzia: 1.1

Strana 9/11

strasser

Eine Marke von **sievert**



strasser EG - komponent A

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Bisphenol A diglycidyl ether CAS č.: 1675-54-3 Č. ES: 216-823-5

Výsledky posúdenia PBT a vPvB: —

Alkylglycidylether CAS č.: 68609-97-2 Č. ES: 271-846-8

Výsledky posúdenia PBT a vPvB: —

Bisphenol F-diglycidyl-ether, mixture of diastereomers Č. ES: 701-263-0

Výsledky posúdenia PBT a vPvB: —

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

13.1.1. Likvidácia produktu/obalu

Kód odpadu/označenie odpadu podľa EAK/AVV

Kód odpadu produkt

08 01 11 * Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

*: Preukázanie likvidácie odpadu je povinné.

Možnosti spracovania odpadu

Primeraná likvidácia odpadu / produkt:

Pre povolenie na likvidáciu odpadu oslovte príslušný úrad.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID)	Vnútrozemská preprava (ADN)	Loďná doprava (IMDG)	Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo			
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Správne expedičné označenie OSN			
LÁTKY NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N.	LÁTKY NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu			
14.4. Obalová skupina			
III	III	III	III
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie			
		LÁTKA ZNEČISŤUJÚCA MORE	
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa			
Špeciálne predpisy: 274 335 375 601 Obmedzené množstvo (LQ): 5 L Vyňaté množstvá (EQ): E1	Špeciálne predpisy: 274 335 375 601 Obmedzené množstvo (LQ): 5 L Vyňaté množstvá (EQ): E1	Špeciálne predpisy: 274 335 969 Obmedzené množstvo (LQ): 5 L Vyňaté množstvá (EQ): E1	Špeciálne predpisy: A97 A158 A197 A215 Obmedzené množstvo (LQ): Y964 Vyňaté množstvá (EQ): E1

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 16. 5. 2024

Dátum tlače: 26. 9. 2024

Verzia: 1.1

Strana 10/11

strasser

Eine Marke von **sievert**



strasser EG - komponent A

Pozemná doprava (ADR/RID)	Vnútrozemská preprava (ADN)	Lodná doprava (IMDG)	Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
Ident. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): 90 Klasifikačný kód: M6 Kód obmedzenia v tuneli: (-)	Klasifikačný kód: M6	číslo EmS: F-A, S-F	

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

15.1.1. Predpisy EÚ

Ostatné predpisy EÚ:

Kategórie nebezpečenstiev:

- E2 Nebezpečné pre vodné prostredie v kategórii chronickej nebezpečnosti 2

15.1.2. Národné predpisy

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1. Pokyny na zmenu

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

16.2. Skratky a akronymy

ACGIH	Americká konferencia vládných priemyselných hygienikov
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikácia, označovanie a balenie
DIN	Nemecký normalizačný úrad
DNEL	odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
EC ₅₀	účinná koncentrácia 50%
EN	Európska norma
ES	Exposure scenario
EWC	Európsky katalóg odpadov-nariadenia
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Medzinárodný námorný nebezpečný tovar
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	hmotnosť tela
LC ₅₀	Stredná smrteľná koncentrácia
LD ₅₀	Smrteľná dávka 50%
MAK	maximálna koncentrácia na pracovisku (CH)
NFPA	Národná asociácia požiarnej ochrany
NIOSH	Národný inštitút pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
OSHA	Správa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci
PBT	perzistentné, bioakumulatívne a toxické

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 16. 5. 2024

Dátum tlače: 26. 9. 2024

Verzia: 1.1

Strana 11/11

strasser
Eine Marke von **sievert**



strasser EG - komponent A

PNEC	Predpokladaná koncentrácia bez účinku
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizácia Spojených národov
ZNS	centrálne nervová sústava

16.3. Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

16.4. Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Triedy nebezpečenstva a kategórie nebezpečenstva	Výstražné upozornenia	Postup klasifikácie
Poleptanie kože/podráždenie kože (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Dráždi kožu.	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.	
Nebezpečné pre vodné prostredie (<i>Aquatic Chronic 2</i>)	H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	

16.5. Zoznam príslušných výstražných upozornení a/alebo bezpečnostných upozornení z oddielov 2 až 15

Výstražné upozornenia	
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

16.6. Pokyny školenia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

16.7. Dodatočné pokyny

Nie sú k dispozícii žiadne údaje