

ROTWEISS AKRYLOVÁ A PLEXIGLAS® POLÍROVACÍ PASTA

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI A DODAVATELE

1.1. Identifikátor produktu:

Název produktu: ROTWEISS Akrylová a PLEXIGLAS® Polírovací pasta
Další názvy látky/směsi: 2-propanol; propan-2-ol; isopropyl-alkohol Registrační číslo REACH: 01-2119457558-25-XXXX
Číslo výrobku: 5350
IUFÍ kód: W520-U013-2003-CXFA

1.2. Relevantní identifikované použití látky nebo směsi a použití, které se nedoporučují:

Polírovací prostředek s čistícím účinkem. Pro plasty, akrylátové sklo / PLEXIGLAS®.
Pro soukromé i komerční uživatele.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Josef Zürn Telefon: +49 (0)8382 89044
Produkty ROTWEISS Telefax: +49 (0)8382 89544
Sandgraben 8 E-mail: info@rotweiss.com
88142 Wasserburg Webové stránky: www.rotweiss24.de
Kontaktní osoba:
Paní Petra Zürn Telefon: +49 (0)8382 89044
E-mail: petra.zuern@rotweiss.com
1.4 Telefonní číslo pro nouzové situace
Paní Petra Zürn +49 (0)8382 89044
Toto číslo je dostupné pouze v následujících časech:
Po - Pá 08:00-16:00 h

1.4. Podrobné označení distributora:

ZENIT, spol. s r. o.
Tiskařská 8a/620, 108 00 Praha 10 - Malešice
Ing. Marek Pop, telefon: +420 234 707 050, marek.pop@zenit.cz

1.5. Telefonní čísla pro naléhavé situace:

Nepřetržitá služba: 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575
Toxikologické informační středisko
Na Bojišti 1
120 00 Praha 2

Integrovaný záchranný systém: 112
Lékařská záchranná služba: 155
Hasičský záchranný sbor: 150

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Dráždivost kůže 2, H315 (Podráždění kůže, kategorie 2, H315)
Dráždivost očí 2, H319 (Závažné poškození / podráždění očí, kategorie 2, H319)
Senzibilizace kůže 1, H317 (Senzibilizace kůže, kategorie 1, H317)
STOT SE 3, H336 (Specifická toxicita pro určité cílové orgány (jednorázová expozice): Omamující účinky, kategorie 3, H336)

Riziková upozornění:

Způsobuje podráždění kůže.
Může vyvolat alergickou reakci kůže.
Způsobuje vážné podráždění očí.
Může způsobit ospalost a závratě.

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Verze: 2,02

Datum vydání: 07.04.2015

Datum poslední revize: 12.01.2023

Tato verze plně nahrazuje předchozí verze - pokud existují

ROTWEISS AKRYLOVÁ A PLEXIGLAS® POLÍROVACÍ PASTA

Další informace:

Tato směs neobsahuje látky, které by byly hodnoceny jako PBT nebo vPvB látky.
Text H- a EUH-vět: viz část 16.

2.2. Prvky označení:

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Piktogram nebezpečí

GHS07



Signální slovo: Pozor

Nebezpečné složky pro označování

Nafta (ropa), pomerančový olej

Nebezpečná upozornění

H315 Způsobuje podráždění kůže.

H317 Může vyvolat alergickou reakci kůže.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost a závratě.

Bezpečnostní pokyny

P261 Vyvarujte se vdechnutí prachu/kouře/plynu/mlhy/páry/aerosolu.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P302+P352 PŘI KONTAKTU S KŮŽÍ: Důkladně omývat vodou.

P333+P313 Při podráždění nebo výsevu kůže: Vyžádejte si lékařskou pomoc.

P305+P351+P338 PŘI STYKU S OČIMA: Několik minut opatrně oplachovat vodou. Pokud máte kontaktní čočky a je to možné, odstraňte je. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313 Při trvalém dráždění očí: Vyžádejte si lékařskou pomoc.

P403+P233 Uchovávejte uzavřené v dobře větraném prostoru.

Doplňující nebezpečné vlastnosti (EU)

-

Speciální předpisy pro doplňkové označovací prvky pro určité směsi

-

Další označení

Označení podle nařízení o detergentech (ES) č. 648/2004:

Pomerančový olej.

2.3. Ostatní nebezpečí:

Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje látky, které by byly hodnoceny jako PBT nebo vPvB látky.

Látky s endokrinně škodlivými vlastnostmi.

Tato směs neobsahuje látky, které by byly hodnoceny jako endokrinně škodlivé.

Další informace

Obsahuje pomerančový olej/pomerančové terpeny. Může způsobit alergické reakce.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky:

Nepoužitelné (směs)

ROTWEISS AKRYLOVÁ A PLEXIGLAS® POLÍROVACÍ PASTA

3.2. Směsi:

Nebezpečné složky

Nafta (ropa), ošetřená vodíkem, těžká; Nafta, ošetřená vodíkem, lehce odpařující se; 15 - < 25 %

Číslo EU: 265-150-3

Flam. Liq. 3 (Zápalné kapaliny, kategorie 3, H226)

Skin Irrit. 2 (Dráždění kůže, kategorie 2, H315)

STOT SE 3 (Specifická toxicita pro určité cílové orgány, jednorázová, kategorie 3, H336)

Asp. Tox. 1 (Nebezpečí aspirace, kategorie 1, H304)

Pomerančový olej, pomerančové terpeny; 1 - < 2,5 %

Číslo EU: 232-433-8

Flam. Liq. 3 (Zápalné kapaliny, kategorie 3, H226)

Skin Irrit. 2 (Dráždění kůže, kategorie 2, H315)

Skin Sens. 1 (Senzibilizace kůže, kategorie 1, H317)

Asp. Tox. 1 (Nebezpečí aspirace, kategorie 1, H304)

Aquatic Acute 1 (Nebezpečí pro vodní organismy; Akutní, kategorie 1, H400)

Aquatic Chronic 2 (Nebezpečí pro vodní organismy: Chronické, kategorie 2, H411)

Hydroxid sodný; 0,1 - < 1,0 %

Číslo EU: 215-185-5

Met. Corr. 1 (Korozivní vůči kovům, kategorie 1, H290)

Skin Corr. 1A; (Dráždění kůže, kategorie 1 A, H314)

Specifické koncentrační limity, M-faktory a ATE;

Další údaje o limitních hodnotách expozice na pracovišti jsou, pokud jsou k dispozici, uvedeny v oddílu 8

Číslo EÚ: 215-185-5

Dráždivost kůže 1A; H314: >= 5 - 100

Dráždivost kůže 1B; H314: >= 2 - < 5

Dráždivost kůže 2; H315: >= 0,5 - < 2

Dráždivost očí 2; H319: >= 0,5 - < 2

Další informace

Text H- a EUH-vět: viz část 16.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci:

Všeobecné pokyny:

Postiženého nenechávat bez dozoru. Odvést zraněného z nebezpečné oblasti. Okamžitě se zbavit znečištěného, prosáklého oblečení. Při výskytu obtíží nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. Při bezvědomí použít stabilní polohu na boku a nic nenutit do úst. Ochrana prvního pomocníka.

Po nádechu

Zajistit čerstvý vzduch.

Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dýchání ihned vyhledat lékařskou pomoc a zahájit první pomoc.

Po styku s kůží

Důkladně opláchnout vodou a mýdlem. Osvléknout kontaminované oblečení a před dalším nošením vyprat.

Po kontaktu s očima

Držet oční víčka otevřená a po dobu minimálně 10 minut důkladně oplachovat čistou tekoucí vodou. Pokud jsou v oku kontaktní čočky, pokud je to možné, odstranit. Pokračovat ve vyplachování.

Po polknutí

Ústa vypláchnout vodou (pouze pokud je postižený vědomý) a následně vypít dostatek vody. NEVYVOLÁVAT zvracení. Okamžitě vyhledat lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky:

Bolesti hlavy. Závrať.

ROTWEISS AKRYLOVÁ A PLEXIGLAS® POLÍROVACÍ PASTA

4.3. Pokyny týkající se okamžitého lékařského nebo speciálního ošetření:

Symptomatické léčení.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva:

Zvolit hasicí opatření v souladu s okolnostmi.

Vhodná hasiva:

Vodní stříkací proud, oxid uhličitý, alkoholuvzdorná pěna, hasicí prášek.

Nevhodná hasiva:

Ostrý vodní paprsek

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při požáru může vzniknout: oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pro hašení požáru

Při požáru

Používat samočinný respirátor pro nezávislý přívod vzduchu.

Další pokyny:

Nevdechovat výpary a plyny z požáru. Volit hasicí opatření v souladu s okolnostmi. Nedopustit, aby hašená voda pronikla do kanálů a vodních toků. Znečištěnou hašenou vodu shromažďovat odděleně. Hašení požáru provádět s běžnými opatřeními z bezpečné vzdálenosti.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Neškolené osoby

Odvedte lidi do bezpečí.

Pohotovostní služby

Při vdechování par, prachu, aerosolů a plynů používat dýchací přístroj. Zajistit dostatečnou ventilaci.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit proniknutí do kanalizace, povrchové vody a podzemní vody. Nedovolit proniknutí do půdy.

6.3. Metody a materiály pro zadržení a čištění

Pokyny, jak zabránit šíření rozlitych materiálů

Zakrýt kanalizace

Pokyny, jak postupovat při úklidu rozlitych látek

Vytřít absorbovatelným materiálem (např. hadry, netkané textilie). Rozlité množství odsát: piliny, křemelina (diatomit), písek, univerzální pojivo

Vhodné techniky zadržení

Použití absorpčních materiálů.

Další informace o rozlité a uvolnění

Podle místních předpisů shromáždit k likvidaci do vhodných nádob a odevzdat na příslušném místě. Větrání postižené oblasti.

ROTWEISS AKRYLOVÁ A PLEXIGLAS® POLÍROVACÍ PASTA

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nebezpečné produkty spalování: viz oddíl 5.
Ochranné prostředky: viz oddíl 8.
Nekompatibilní materiály: viz část 10.
Informace o likvidaci: viz část 13

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:

Doporučení

Opatření ke snížení rizika požárů, tvorby aerosolů a prachu
Používání místní a všeobecné ventilace. Používat pouze v dobře větraných prostorech.

Pokyny pro obecnou hygienu na pracovišti

Po použití si umýt ruce. Nejist, nepít a nekouřit v pracovních prostorech. Před vstupem do oblastí, kde se jí, se zbavit kontaminovaného oblečení a ochranného vybavení. Chemikálie neuchovávat společně se potravinami a nápoji. Nepoužívat nádoby na chemikálie, které jsou obvykle určeny pro potraviny. Udržovat vzdálenost od potravin, nápojů a krmiv.

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

Technická opatření a skladovací podmínky

Skladovat nádoby suché, pevně uzavřené a na chladném, dobře větraném místě. Dodržovat vodní předpisy.

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Otevřené nádoby pečlivě uzavřít a skladovat vzpřímeně, aby nedocházelo k únikům. Vždy uchovávat v nádobách odpovídajících původnímu obalu. Chránit před mrazem, teplem a slunečním zářením.

Pokyny pro skladování ve společné blízkosti

Udržovat vzdálenost od nápojů, potravin a krmiv.

Skladovací třída podle TRGS 510, Německo 12 (nehořlavé kapaliny)

Vyhýbat se určitým látkám, viz oddíl 10.

7.3 Specifické konečné použití:

Pasta na leštění bez vosku, tuku a silikonu pro ruční a strojové použití na akrylu, PLEXIGLAS® a plastech k odstranění rezavějících skvrn, zbytků hmyzu, povrchových škrábanců a stárnutí. Zrnitost odpovídá přibližně brusnému papíru č. 6000.

Pro obecný přehled viz oddíl 16.

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry:

Pracovní limity TRGS 900

Směs neobsahuje relevantní množství látek s monitorovanými limity.

Biologické limity TRGS 903

Směs neobsahuje relevantní množství látek s biologickými limity, které je třeba monitorovat.

Unijní limity pro expozici na pracovišti

Směs neobsahuje relevantní množství látek s limity pro expozici na pracovišti, které je třeba monitorovat.

8.2. Omezení a monitorování expozice / Osobní ochranné pomůcky:



ROTWEISS AKRYLOVÁ A PLEXIGLAS® POLÍROVACÍ PASTA

Vhodná technická kontrolní zařízení

Všeobecná ventilace. V případě potřeby odsávání na pracovišti.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné prostředky)

Ochrana očí/obličeje

Nosit ochranné brýle/obličejový štít. Vhodná ochrana očí: ochranné brýle se strukturou koše.

Ochrana kůže

a) Ochrana rukou

Nosit vhodné ochranné rukavice. Vhodné jsou chemikáliemi testované rukavice podle normy EN 374. Před použitím ověřte těsnost/rubovost. Při plánovaném opakovaném použití rukavic ruce před sundáním očistěte a následně dobře větrejte. Doporučuje se pro speciální použití konzultovat s výrobcem rukavic odolnost vůči chemikáliím uvedených ochranných rukavic.

- Typ materiálu: NBR: akrylonitril-butadien-kaučuk, FKM: fluorelastomer, fluorokaučuk

- Tloušťka materiálu: NBR 0,4 mm FKM 0,7 mm

- Doba průniku materiálu rukavice: >480 minut (úroveň permeace: 6)

b) Další ochranná opatření

Zajištění časových pauz pro regeneraci kůže. Doporučuje se preventivní ochrana kůže (ochranné krémy/masty). Po použití důkladně umýt ruce.

Ochrana těla

Pracovní oděv odolný vůči chemikáliím (např. bezpečnostní obuv dle normy EN ISO 20345, dlouhé rukávy)

Ochrana dýchacích cest

Zajistit dostatečnou ventilaci.

Tepelná rizika

-

Ochranná a hygienická opatření

Používat obecná hygienická opatření při manipulaci s chemikáliemi. Před přestávkami a po skončení práce si umýt ruce. Udržovat vzdálenost od potravin, nápojů a krmiv.

Omezení a sledování expozice životního prostředí

Pro zabránění kontaminace životního prostředí používejte vhodné nádoby. Zabraňte vniknutí do kanalizace nebo povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	suspenze (Pasta)
Barva:	běžová
Pach:	charakteristická, rozpouštědlo
Bod tání / bod mrazu:	-
Bod varu / počátek varu:	> 100 °C
Rozsah varu	-
Hořlavost:	-
Meze výbušnosti – dolní:	11,0 obj. -%
Meze výbušnosti – horní:	60,8 obj. -%
Teplota vzplanutí:	> 100 °C
Zápalná teplota:	> 400 °C DIN 51794
Teplota rozkladu	-
pH:	7,9
Kinematická viskozita:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Rozpustnost ve vodě	úplně smíchatelný
Distribuční koeficient oktan-1-ol/voda:	
Parciální tlak:	0,4 hPa (při 25 °C)
Hustota a/nebo relativní hustota:	1,14 g/cm ³ (při 20 °C)
Relativní hustota par:	-
Vlastnosti částic:	-

9.2 Další informace

Obsah rozpouštědla	rozpouštědlo < 20 %, Voda < 30 %
Obsah pevných látek	> 40 %

ROTWEISS AKRYLOVÁ A PLEXIGLAS® POLÍROVACÍ PASTA

Informace o fyzikálních třídách nebezpečí

-

Další bezpečnostní technické parametry

-

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita:

Při běžném používání a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita:

Materiál je za normálních podmínek prostředí a teplotních a tlakových podmínek očekávaných při skladování a manipulaci stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Při běžném použití nejsou očekávány žádné nebezpečné reakce

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Nejsou známy žádné specifické podmínky, kterým je třeba se vyhnout.

10.5. Neslučitelné materiály:

Oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Nejsou známy žádné rozumně očekávané nebezpečné produkty rozkladu vznikající při používání, skladování, vylití a zahřívání. Nebezpečné produkty spalování: viz oddíl 5.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o nebezpečnostních třídách podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Metoda klasifikace

Metoda klasifikace směsi vychází z komponentů směsi (aditivní metoda).

Akutní toxicita

Složky přispívající k akutní orální toxicitě:

V směsi nejsou obsaženy žádné relevantní složky.

Směs není klasifikována jako akutně toxická orálně.

Složky přispívající k akutní dermální toxicitě:

V směsi nejsou obsaženy žádné relevantní složky.

Směs není klasifikována jako akutně toxická dermálně.

Složky přispívající k akutní inhalační toxicitě:

V směsi nejsou obsaženy žádné relevantní složky.

Směs není klasifikována jako akutně toxická inhalačně.

Poleptání/podráždění kůže

Relevantní složky:

-Naphta (24,90 %), klasifikace látky: Kategorie 2, byla považována za aditivní. Je třeba dodržovat obecné limity (GCL): Kategorie 2: 10 %

-Natriumhydroxid (0,9 %), klasifikace látky: Kategorie 1A, byla považována za neaditivní. Specifické limity látky (SCL): Kategorie 1A: 5 %

-Oranžový olej (2,4 %), klasifikace látky: Kategorie 2, byla považována za aditivní. Je třeba dodržovat obecné limity (GCL): Kategorie 2: 10 %

Výsledek: Směs je klasifikována jako Kategorie 2.

Vážné poškození očí/Dráždění očí

V směsi jsou obsaženy relevantní složky.

Směs je klasifikována jako způsobující vážné dráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Složky přispívající k senzibilizaci dýchacích cest:

V směsi nejsou obsaženy žádné relevantní složky

ROTWEISS AKRYLOVÁ A PLEXIGLAS® POLÍROVACÍ PASTA

Směs není klasifikována jako senzibilizující pro dýchací cesty.

Složky přispívající k senzibilizaci kůže:

Relevantní složky:

-Oranžový olej (2,4 %), klasifikace látky: Kategorie 1
Je třeba dodržovat obecné limity (GCL): Kategorie 1: 1 %

Výsledek: Směs je klasifikována jako Kategorie 1 senzibilizace kůže.

Směs obsahuje pomerančový olej/pomerančové terpeny: Může vyvolat alergickou reakci na kůži.

Genotoxicita pro buňky vývojových linií (mutagenita)

Ve směsi nejsou obsaženy žádné relevantní složky.

Směs není klasifikována jako genotoxická pro buňky vývojových linií

Karcinogenita

Ve směsi nejsou obsaženy žádné relevantní složky.

Směs není klasifikována jako karcinogenní

Toxicita pro reprodukci

Složky přispívající k toxicitě pro reprodukci:

Ve směsi nejsou obsaženy žádné relevantní složky.

Směs není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

Složky přispívající k účinkům na laktaci:

Ve směsi nejsou obsaženy žádné relevantní složky.

Směs není klasifikována jako ovlivňující laktaci.

Specifická toxicita pro určitý cílový orgán po jednorázové expozici

Složky přispívající k specifické toxicitě pro určitý cílový orgán (po jednorázové expozici):

Ve směsi jsou obsaženy relevantní složky.

Směs je klasifikována jako specifická toxicita pro určitý cílový orgán (po jednorázové expozici): Může způsobit ospalost a závratě.

Složky přispívající k specifické toxicitě pro určitý cílový orgán (po jednorázové expozici): dráždivé účinky na dýchací cesty:

Ve směsi nejsou obsaženy žádné relevantní složky.

Směs není klasifikována jako specifická toxicita pro určitý cílový orgán (po jednorázové expozici) s dráždivými účinky na dýchací cesty.

Složky přispívající k specifické toxicitě pro určitý cílový orgán (po jednorázové expozici): Narkotikum

může přispět k efektu:

Relevantní složky:

-Nafta (24,90 %), klasifikace látky: Kategorie 3

Je třeba dodržovat obecné limity (GCL): Kategorie 3: 20 %

Výsledek: Směs je klasifikována jako Kategorie 3.

Specifická toxicita pro určitý cílový orgán po opakované expozici

Ve směsi nejsou obsaženy žádné relevantní složky.

Směs není klasifikována jako specifická toxicita pro určitý cílový orgán (po opakované expozici).

Nebezpečí aspirace

Relevantní přísady: nafta, pomerančový olej.

Směs obsahuje složky s rizikem aspirace.

Kinematická viskozita při 40 °C je větší než 20,5 mm²/s.

Směs není klasifikována jako nebezpečná při vdechnutí.

11.2. Informace o jiných nebezpečích

Endokrinně škodlivé vlastnosti

Žádné

Další informace

Opakovaný nebo trvalý kontakt může způsobit podráždění kůže a dermatitidu v důsledku odmašťujících vlastností produktu.

Opakovaný kontakt může vést k suché a popraskané kůži.

ROTWEISS AKRYLOVÁ A PLEXIGLAS® POLÍROVACÍ PASTA**ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE****12.1. Toxicita:**

Vodní toxicita

EK č.	Označení	Koncový bod	Hodnota	Druh	Čas
265-150-3	Nafta (ropná)	LC50	>10 mg/l	ryby	96 h
		EC50	>4,5 mg/l	velká vodní blecha	48 h
232-433-8	Pomerančový olej, pomerančové terpeny	EC50	0,67 mg/l	velká vodní blecha	48 h
		EC50	150 mg/l	zelené řasy	72 h
		LC50	0,7 mg/l	ryby	96 h
215-185-5	Hydroxid sodný	LC50	45,4 mg/l	ryby	96 h
		EC50	40,4 mg/l	velká vodní blecha	48 h

Směs je klasifikována jako Nebezpečná pro vodní prostředí: Není klasifikováno jako akutní.
Směs není klasifikována jako Nebezpečná pro vodní prostředí: Není klasifikováno jako chronické.

Komponenty, které mohou přispět k poškození ozónové vrstvy.
Ve směsi nejsou žádné relevantní přísady.
Směs není klasifikována jako škodlivá pro ozonovou vrstvu

12.2. Perzistence a rozložitelnost

EK č.	Označení	Metoda	Hodnota	Čas
232-433-8	Pomerančový olej, pomerančové terpeny	OECD 301B	72 - 83,4	28 d

12.3. Bioakumulační potenciál

EK č.	Označení	Log Pow
232-433-8	Pomerančový olej, pomerančové terpeny	2,78 - 4,88

Samotný výrobek nebyl testován.

12.4 Pohyblivost v půdě

Nejsou k dispozici žádné informace o mobilitě v půdě.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako látky PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou považovány za endokrinně narušující nebo endokrinně narušující.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádná data.

ODDÍL 13. POKYNY K LIKVIDACI**13.1. Metody nakládání s odpady:**

Samotný produkt i jím znečištěné obaly je třeba likvidovat s ohledem na místní předpisy a ve spolupráci se zodpovědnými místními orgány

ROTWEISS AKRYLOVÁ A PLEXIGLAS® POLÍROVACÍ PASTA

a likvidátory v odpovídajícím a povoleném zařízení. Přiřazení čísla odpadové kategorie dle AVV by mělo probíhat ve spolupráci s regionálními likvidátory.

Vyprázdněné obaly lze podle právních předpisů vhodně recyklovat.

Tuba o objemu 150 ml: plast

Produkt

Číslo odpadové kategorie dle AVV:

08 01 19 – Vodné suspenze obsahující organické rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky, jako jsou barvy nebo laky.

Nečistý obal

Číslo odpadové kategorie dle AVV:

15 01 10 – Obaly s zbytky nebezpečných látek nebo kontaminované nebezpečnými látkami.

Vyčištěný obal

Číslo odpadové kategorie dle AVV:

15 01 02 – Obal z plastu

Poznámky

Je třeba dodržovat příslušné národní nebo regionální předpisy. Odpad je nutné třídít tak, aby jej mohly odděleně zpracovávat místní nebo národní odpadové služby.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Informace o přepravě nebezpečných látek na silnici, železnici nebo vnitrozemských vodách dle ADR / RID, na mořských lodích dle IMDG, leteckou přepravu dle ICAO-TI / IATA-DGR

14.1. UN číslo nebo ID číslo

Nepodléhá přepravním předpisům.

14.2. Správné označení UN pro přepravu

ADR / RID

-

IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR

14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR / RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR

14.4. Obalová skupina:

Není relevantní.

14.5 Environmentální nebezpečí

Značení látek škodlivých pro životní prostředí

ADR / RID / IMDG-Code: ne

ICAO-TI / IATA-DGR: ne

14.6 Zvláštní opatření pro uživatele

Viz oddíly 6 – 8.

Další dodatečné informace nejsou k dispozici.

14.7 Přeprava hromadných nákladů po moři podle nástrojů IMO

Náklad není přepravován jako hromadný náklad.

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Evropská unie

Nařízení (ES) č. 1005/2009 (Látky, které poškozují ozonovou vrstvu):

-

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Verze: 2,02
Datum vydání: 07.04.2015
Datum poslední revize: 12.01.2023
Tato verze plně nahrazuje předchozí verze - pokud existují

ROTWEISS AKRYLOVÁ A PLEXIGLAS® POLÍROVACÍ PASTA

Nařízení (ES) č. 850/2004 (Persistentní organické látky):

Regulace (ES) č. 649/2012 (Vývoz a dovoz nebezpečných chemikálií):

Nařízení (ES) č. 648/2004 (Nařízení o detergitech):

Obsahuje pomerančový olej.

Resorpce kůže/Senzibilizace: Vyvolává přecitlivělostní reakce alergické povahy.

Schválení podle Titulu VII nařízení (ES) č. 1907/2006:

Omezení podle Titulu VIII nařízení (ES) č. 1907/2006:

Národní předpisy (Obecně)

Respektujte příslušné národní předpisy pro bezpečnost, zdraví a ochranu životního prostředí.

Poznámky k omezení zaměstnanosti:

Respektujte omezení zaměstnání pro mladistvé.

Respektujte omezení zaměstnání pro těhotné a kojící matky.

Národní předpisy (Německo)

Třída ohrožení vody

1 – mírně ohrožující vody

Klasifikace podle AwSV (Nařízení o zařízeních pro manipulaci s látkami ohrožujícími vodu) v Německu.

Odkaz na Technická pravidla pro nebezpečné látky (TRGS)

Nařízení o rozpouštědlech (31. BIMSchV):

Obsah VOC: 20 %

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Studie o bezpečnosti látek byla provedena pro následující látky v této směsi:

Nafta (ropa), ošetřená vodíkem, těžká; Nafta, ošetřená vodíkem, s nízkým bodem varu; pomerančový olej, pomerančové terpeny

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

16.1. Oznámení o změnách

Technický list byl revidován. Byly provedeny změny v následujících sekcích: 2, 3, 11, 12, 15.

Tento list nahrazuje všechny předchozí verze.

Tento bezpečnostní list byl nově vytvořen v souladu s evropskou směrnicí (ES) č. 1272/2008 (směrnice CLP) a nahrazuje předchozí verze.

Uvedené informace mají popsat produkt s ohledem na požadovaná bezpečnostní opatření, nejedná se o záruky určitých vlastností a jsou založeny na našich současných znalostech. Odpovědnost je vyloučena.

16.2. Zkratky a akronymy

ADN - Evropská dohoda o mezinárodním přepravě nebezpečných látek po vnitrozemních vodních cestách

ADR - Evropská dohoda o mezinárodním přepravě nebezpečných látek po silnici

AGW - Pracovní limity expozice / Limitní hodnota povolání

CAS - Chemická abstraktní služba (databáze chemických sloučenin a jejich unikátní identifikace, CAS registrační číslo)

CLP - Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení (Classification, Labelling, and Packaging) látek a směsí

DFG - Německá výzkumná společnost MAK a BAT (seznam hodnot), Senátní komise pro zkoumání pracovních látek škodlivých zdraví, Wiley-VCH, Weinheim

DGR - Předpisy o nebezpečném nákladu (Dangerous Goods Regulations) - předpisy pro přepravu nebezpečných látek, viz IATA/DGR

EG-Nr. - Číslo EG (EINECS, ELINCS a seznam NLP) je zdrojem sedmimístného čísla EC jako identifikačního kódu pro látky v EU (Evropská unie)

EINECS - Evropský inventář existujících komerčních chemických látek

ELINCS - Evropský seznam oznámených chemických látek

GHS - „Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek“, který vyvinuly Spojené národy

IATA - Mezinárodní asociace pro leteckou přepravu (International Air Transport Association)

IATA/DGR - Předpisy o nebezpečném nákladu (DGR) pro leteckou přepravu (IATA) - předpisy pro přepravu nebezpečných látek leteckou dopravou

ICAO - Mezinárodní organizace pro civilní letectví

ROTWEISS AKRYLOVÁ A PLEXIGLAS® POLÍROVACÍ PASTA

ICAO-TI - Technické instrukce pro bezpečnou přepravu nebezpečných látek vzduchem podle ICAO (International Civil Aviation Organization)

IMDG-Code - Mezinárodní kód pro přepravu nebezpečných látek námořní dopravou

IMO - Mezinárodní organizace pro námořní dopravu

Index-Nr. - Indexové číslo je identifikační kód uvedený v příloze VI, části 3 nařízení (ES) č. 1272/2008

KZW - Krátkodobá hodnota

MARPOL - Mezinárodní úmluva o prevenci znečišťování moří loděmi (zkratka pro „Marine Pollutant“)

NLP - No-Longer Polymer (nepolymerní)

PBT - Persistentní, bioakumulativní a toxický

ppm - Částí na milion (parts per million)

REACH - Registrace, hodnocení, povolení a omezení chemických látek

RID - Jedná se o německý termín, který se vztahuje na přepravu nebezpečných látek po železnici.

SMW - Označení pro průměrnou hodnotu expozice

TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky (Německo)

TRGS 900 - Označení pro pracovní limity expozice (TRGS 900)

UFI - Jedná se o unikátní identifikátor receptury

VOC - Zkratka pro fluktuující organické sloučeniny

vPvB - Velmi perzistentní a biokumulativní substanci

16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

- Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.
- Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), pozměněno nařízením 2020/878/EU.
- Přeprava nebezpečných látek po silnici, železnici nebo vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN).
- Mezinárodní kodex pro přepravu nebezpečného zboží námořními plavidly (IMDG).
- Předpisy o nebezpečném zboží (DGR) pro leteckou přepravu (IATA) (pravidla pro leteckou přepravu nebezpečného zboží).

16.4. Klasifikační postup

Fyzikální a chemické vlastnosti:

Klasifikace je založena na výsledcích zkoušek směsi.

Zdravotní a environmentální nebezpečí:

Postup klasifikace směsi je založen na složkách směsi (aditivní formule).

16.5. Text H- a EUH-vět (číslo a plný text)

H226 Kapalina a výpary jsou hořlavé.

H290 Může být korozivní vůči kovům.

H304 Může být smrtelný při požití a vdechnutí do dýchacích cest.

H314 Způsobuje vážné poleptání kůže a vážné poškození očí.

H315 Způsobuje podráždění kůže.

H317 Může způsobit alergickou reakci na kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H400 Velmi toxický pro vodní organismy.

H411 Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

EUH066 Opakovaný kontakt může způsobit vysychání nebo popraskání kůže.

16.6. Pokyny pro školení

Informace o nebezpečných složkách byly převzaty z poslední platné verze bezpečnostního listu dodavatele.

Omezení odpovědnosti

Uvedené informace odpovídají našim současným znalostem. Tento bezpečnostní list byl výhradně sestaven pro tento výrobek a je určen pouze pro tento účel. Pokud je výrobek smíchán, kombinován nebo zpracován s jinými materiály nebo podroben další úpravě, není možné automaticky přenášet informace obsažené v tomto bezpečnostním listu na nový vzniklý materiál, pokud není výslovně uvedeno něco jiného.