

Číslo položky: 5611P
Datum tisku: 30.04.2021
Verze:

2K Acrylan Universal-Grund
Datum zpracování: 22.12.2020
Datum vydání: 30.04.2021

CZ
Strana 1 / 8

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. identifikátory produktů

Č. výrobku (výrobce/dodavatel) 5611P
Označení látky nebo sloučeniny 2K Acrylan Universal-Grund
RAL/NCS/Mu
matt

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

dodavatel (výrobce/dovozce/druhotný uživatel/obchodník)

PHARMOL Farben und Lacke GmbH
Günzburger Straße 65 Telefon: +49 9073 / 95 84-0
D - 89423 Gundelfingen Telefax: +49 9073 / 95 84-40

Úsek poskytující informace:

Jiří Klein, Rokycanská 87, 312 00 Plzeň tel
602426698 e-mail: klein.jiri@volny.cz mail@pharmol.de
Jiří Šeda, Komenského 1329, 250 92 Šestajovicetel
603899557, e-mail: j.seda@pharmol.cz

Nouzová telefonní čísla:
Toxikologické inf. střediskon
e p ř e t ř ž i t ě
224919293, 224914575
E-mail

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace +49 9073 / 95 84-0
Toto číslo je dostupné jen během úředních hodin.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226	Hořlavé kapaliny	Hořlavá kapalina a páry.
Skin Sens. 1 / H317	Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
STOT SE 3 / H336	Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	Může způsobit ospalost nebo závratě.
Aquatic Chronic 3 / H412	Nebezpečnost pro vodní prostředí	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Bezpečnostní pictogramy



Varování

Standardní věty

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P243 Proved'te preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
P261 Zamezte vdechování par.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) č. 453/2010

PHARMOL

Číslo položky: 5611P
Datum tisku: 30.04.2021
Verze:

2K Acrylan Universal-Grund
Datum zpracování: 22.12.2020
Datum vydání: 30.04.2021

CZ
Strana 2 / 8

- P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
- P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
- P332 + P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- P391 Uniklý produkt seberte.
- P403 + P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

obsahuje:

Solventní nafta (ropná), lehká aromatická
mastná kyselina, C6-19-rozvětvené isomery, vápenatých solí, alkalický

Doplňující charakteristika rizik (EU)

nelze použít

2.3. Další nebezpečnost

ODDÍL 3: Složení/ informace o složkách

3.2. Směsi

Popis produktu / chemická charakteristika

Popis 2K Polyurethan mit Zinkphosphat

Nebezpečné složky

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Č. ES Č. CAS Indexové č.	REACH č. Chemické značky značení	Hm. % Poznámka
37237-99-3	Setalux D A 160 SN Skin Sens. 1 H317	25 - 50
921-024-6 64742-49-0 649-328-00-1	01-2119455851-35 Solventní nafta (ropná), lehká aromatická Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H335 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 2 H411	12,5 - 20
204-658-1 123-86-4 607-025-00-1	01-2119485493-29 n-Butyl-acetát Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	12,5 - 20
215-535-7 1330-20-7 601-022-00-9	01-2119488216-32 Xylen Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315	2,5 - 5
202-849-4 100-41-4 601-023-00-4	01-2119489370-35 ethylbenzen Flam. Liq. 2 H225 / Acute Tox. 4 H332 / STOT RE 2 H373 / Asp. Tox. 1 H304	1 - 2,5
271-376-3 68551-41-7	masťná kyselina, C6-19-rozvětvené isomery, vápenatých solí, alkalický Skin Sens. 1 H317	0,5 - 1
231-944-3 7779-90-0 030-011-00-6	01-2119485044-40-0001 fosforečnan zinečnatý Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	< 0,5

Doplňující informace

Plné znění zařazení: viz v oddíle 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné informace

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nepodávat nic ústy, položit do stabilizované polohy na bok a vyhledat lékařskou pomoc.

Vdechování

Postiženého odvedte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. při nepravidelném dýchání nebo při zástavě dechu

Číslo položky: 5611P
Datum tisku: 30.04.2021
Verze:

2K Acrylan Universal-Grund
Datum zpracování: 22.12.2020
Datum vydání: 30.04.2021

CZ
Strana 3 / 8

poskytněte umělé dýchání.

Po styku s pokožkou

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Nepoužívat žádná rozpouštědla nebo ředidla.

Po kontaktu s očima

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned se poradit s lékařem.

Po požití

Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). Ihned se poradit s lékařem. Postiženého udržovat v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2. **Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

4.3. **Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. **Hasiva**

Vhodné hasicí prostředky:

pěna odolná vůči alkoholu, oxid uhličitý, Prášek, mlha vzniklá rozstříkem, (voda)

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:

ostrý vodní paprsek

5.2. **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při požáru vzniká hustý černý kouř. Vdechování nebezpečných produktů rozkladu může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. **Pokyny pro hasiče**

Připrav si ochranný dýchací přístroj. Uzavřené nádoby v blízkosti ohniska požáru ochlazovat vodou. Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zasaženou oblast větrejte. Nevdechujte páry.

6.2. **Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Při znečištění řek, jezer nebo odpadních vod ihned informujte v souladu s místně platnými zákony příslušné úřady.

6.3. **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Uniklý materiál ohraničte nehořlavým pohlcujícím prostředkem (např. pískem, vermikulitem, křemelinou) a k likvidaci podle místních předpisů sesbírejte do k tomu určených nádob (viz oddíl 13). Provést dodatečné čištění pomocí čisticích prostředků, nepoužívat žádná rozpouštědla.

6.4. **Odkaz na jiné oddíly**

Dodržujte ochranné předpisy (viz kapitoly 7 a 8).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. **Opatření pro bezpečné zacházení**

Pokyny pro bezpečnou manipulaci

Zabraňte vzniku zápalných a výbušných koncentrací par ve vzduchu a překročení limitních hodnot pro pracoviště. Materiál používat jen v místech mimo dosah nestíněného dopadajícího světla, ohně a jiných zdrojů hoření. Elektrické přístroje musí být chráněny podle uznávaných standardů. Materiál se může elektrostaticky nabíjet. Pamatujte na uzemnění nádrží, aparatur, čerpadel a odsávacích zařízení. Doporučuje se nosit antistatický oděv včetně obuvi. Podlahy musí být elektricky vodivé. Nepřibližujte ke zdrojům tepla, jisker a nechráněným plamenům. Použijte nejskřící nářadí. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Při aplikaci tohoto přípravku nevdechujte prach, částice a aerosol. Vyvarujte se vdechování brusného prachu. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Vždy uchovávejte v nádobách, které jsou ze stejného materiálu jako původní nádoba. Dodržujte zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy.

Pokyny k ochraně před požárem a explozí:

Páry jsou těžší než vzduch. Páry tvoří se vzduchem výbušné směsi.

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

Požadavky na skladovací prostory a obaly

Číslo položky: 5611P
Datum tisku: 30.04.2021
Verze:

2K Acrylan Universal-Grund
Datum zpracování: 22.12.2020
Datum vydání: 30.04.2021

CZ
Strana 4 / 8

Skladování v souladu s Provozním bezpečnostním řádem. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Zákaz kouření. Nepovolaným osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku. Podlahy musí vyhovovat "Předpisům pro zamezení rizika zapálení následkem elektrostatického výboje (TRBS 2153)".

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silně kyselých a alkalických materiálů, ale i oxidačních činidel.

Další informace o podmínkách skladování

Dbát upozornění na etiketě. Skladovat v dobře větraných a suchých prostorách při teplotách mezi 15 °C a 30 °C. Chránit před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Odstranit veškeré zdroje vznícení. Zákaz kouření. Nepovolaným osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Řídit se technickým referenčním dokumentem Dodržovat návod k použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Toleranční meze na pracovišti:

Indexové č. nelze použít / Č. CAS

DNEL:

Xylen

Indexové č. 601-022-00-9 / Č. ES 215-535-7 / Č. CAS 1330-20-7

DNEL krátkodobé orální (akutní), Zaměstnanec: 180 mg/kg

DNEL akutní inhalativní (lokálně), Zaměstnanec: 289 mg/m³

DNEL akutní inhalativní (systémový), Zaměstnanec: 289 mg/m³

DNEL dlouhodobé inhalativní (systémový), Zaměstnanec: 77 mg/m³

DNEL dlouhodobé dermálně (systémový), Spotřebitel: 108 mg/kg

DNEL akutní inhalativní (lokálně), Spotřebitel: 174 mg/m³

DNEL akutní inhalativní (systémový), Spotřebitel: 174 mg/m³

DNEL dlouhodobé inhalativní (systémový), Spotřebitel: 14,8 mg/m³

PNEC:

Xylen

Indexové č. 601-022-00-9 / Č. ES 215-535-7 / Č. CAS 1330-20-7

PNEC vodní zdroje, sladká voda: 0,327 mg/l

PNEC vodní zdroje, mořská voda: 0,327 mg/l

PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování: 0,327 mg/l

PNEC sediment, sladká voda: 12,46 mg/kg

PNEC sediment, mořská voda: 12,46 mg/kg

PNEC, Zemina: 2,31 mg/kg

PNEC čistička (STP): 6,58 mg/l

8.2. Omezování expozice

Dbát na dobré větrání. Toho lze docílit lokálním odsáváním místnosti. Pokud to nestačí k udržení koncentrací aerosolů a výparů z ředidel pod limitní hodnotou pro pracoviště, musí být použit vhodný ochranný dýchací přístroj.

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích orgánů

Je-li koncentrace rozpouštědla vyšší než limitní hodnota pro expozici na pracovišti, musí být použit pro tento účel vhodný, úředně schválený dýchací přístroj. Dodržovat omezenou dobu používání podle GefStoffV ve spojení s pravidly používání ochranných dýchacích přístrojů (BGR 190). Používejte jen dýchací přístroj s označením CE včetně čtyřmístného čísla notifikované osoby.

Ochrana rukou

Při dlouhodobějším nebo opakovaném zacházení použijte jako materiál rukavic: NBR (Nitrilkaučuk)

Hustota materiálu rukavic > 0,4 mm ; Doba průniku (maximální doba použitelnosti) > 480 min.

Dbejte na poučení a informace výrobce ochranných rukavic ohledně použití, uskladnění, údržby a náhrady. Doba průniku materiálem rukavic je závislá na intenzitě a trvání expozice kůže. Doporučené rukavice DIN EN 374

Ochranné krémy mohou pomoci chránit exponované části kůže. Po kontaktu by však v žádném případě neměly být použity.

Ochrana očí

Číslo položky: 5611P
Datum tisku: 30.04.2021
Verze:

2K Acrylan Universal-Grund
Datum zpracování: 22.12.2020
Datum vydání: 30.04.2021

CZ
Strana 5 / 8

Při nebezpečí stříkání noste těsně uzavřené ochranné brýle .

Ochrana těla

Nosit antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna) nebo oděv ze syntetických vláken odolný vůči teplu.

Bezpečnostní opatření

Po kontaktu s pokožkou důkladně omyjte vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čisticí prostředek.

Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Viz kapitola 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:

Skupenství kapalný
Barva viz etiketa
Zápach typický

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

	Jednotka	Metoda	Poznámka
Bod vzplanutí:	> 24 °C	DIN 53213	
Teplota vznícení v °C:	370 °C		
Dolní mez výbušnosti:	1,1 Obj. %		
Horní mez výbušnosti:	71 Obj. %		
Tlak páry při 20 °C:	800 mbar		
Hustota při 20 °C:	1,21 g/cm ³		
Rozpustnost ve vodě (g/L):	nerozpustný		
hodnota pH při 20 °C:	NA		
Viskozita při 20 °C:	> 90 s 4 mm	DIN 53211	
Zkouška oddělení rozpouštědla (%):	< 3 %	ADR/RID	
Obsah pevných látek (%):	59,06 Hm. %		
obsah rozpouštědel:			
Organické rozpouštědlo:	40 Hm. %		
Voda:	0 Hm. %		

9.2. Další informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

10.2. Chemická stabilita

Při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz kapitola 7.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silných kyselin, silných zásad a silných oxidačních činidel, aby se zabránilo exotermní reakci.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

10.5. Neslučitelné materiály

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty, např.: oxid uhličitý, oxid uhelnatý, kouř, Oxidy dusíku. keine, bei sachgemäßem Verwendung keine, bei sachgemäßem Verwendung

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

O samotném přípravku neexistují žádné údaje.

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Xylen

dermálně, LD50, Potkan:

dermálně, LD50, Králík:

inhalativní (výpary), LC50, Potkan: (4 h)

Číslo položky: 5611P
Datum tisku: 30.04.2021
Verze:

2K Acrylan Universal-Grund
Datum zpracování: 22.12.2020
Datum vydání: 30.04.2021

CZ
Strana 6 / 8

poleptání/podráždění kůže; Vážné poškození očí/podráždění očí

Xylen

Pokožka (4 h)

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

CRM účinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány

n-Butyl-acetát

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice), malátnost:

Solventní nafta (ropná), lehká aromatická

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice), Dráždivost:

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice), malátnost:

Nebezpečnost při vdechnutí

Solventní nafta (ropná), lehká aromatická

Nebezpečnost při vdechnutí

Zkušenosti z praxe/osob

Jiná pozorování:

Vdechování podílů rozpouštědel nad hodnotou MAK může způsobit poškození zdraví, jako např. dráždění sliznic a dýchacích orgánů, poškození jater, ledvin a centrální nervové soustavy. Příznaky jsou: bolest hlavy, závrať, únava, svalová slabost, malátnost, v těžkých případech: bezvědomí. Při resorpci pokožkou mohou rozpouštědla mít některé dříve zmíněné účinky. Delší a opakovaný kontakt s produktem způsobí pokožce ztrátu tuku a může způsobit nealergické poškození pokožky kontaktem (kontaktní dermatitida) a/nebo resorpci škodlivých látek. Stříkanec může způsobit podráždění očí a reversibilní poškození.

Souhrnné hodnocení CRM vlastností

Obsažené látky této směsi nesplňují kritéria pro CMR kategorie 1A nebo 1B podle CLP.

ODDÍL 12: Ekologické informace

souhrnná charakteristika

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Neexistují žádné údaje o přípravku samotném.

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

12.1. Toxicita

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Dlouhodobé Ekotoxicita

Solventní nafta (ropná), lehká aromatická

Toxicita ryb, LC50: (96 h)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / produkt

Doporučení

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) č. 453/2010

PHARMOL

Číslo položky: 5611P
Datum tisku: 30.04.2021
Verze:

2K Acrylan Universal-Grund
Datum zpracování: 22.12.2020
Datum vydání: 30.04.2021

CZ
Strana 7 / 8

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech.

Seznam návrhů katalogových čísel odpadů / názvů odpadů podle EAKV

080111 Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

obal

Doporučení

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. Nesprávně vyprázdněné obaly jsou zvláštní odpad.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. Číslo OSN

UN 1263

14.2. Příslušné označení OSN pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID): PAINT
Přeprava po moři (IMDG): PAINT
Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint

14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID): KEINE GÜTER DER KLASSE 3
bei Gebinden > 450 l Klasse 3
Přeprava po moři (IMDG) 3
pro balení < 30 litrů: Transport in accordance with the provisions of paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Code.
Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR) 3

14.4. Obalová skupina

III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava (ADR/RID) nelze použít
Marine pollutant nelze použít

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Transportovat vždy v uzavřených, stojících a bezpečných nádobách. Zajistěte, aby osoby, které produkt transportují, věděly co dělat v případě nehody nebo vytečení.
Pokyny pro bezpečnou manipulaci: viz oddíly 6 - 8

Další údaje

Pozemní přeprava (ADR/RID)

kód omezení pro tunely D/E

Přeprava po moři (IMDG)

EmS-čísla F-E, S-E

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Předpisy EU

Údaje ke směrnici 1999/13/ES o omezování emisí těkavých organických sloučenin (VOC)

Hodnota VOC (v g/L) ISO 11890-2: 493
Hodnota VOC (v g/L) ASTM D 2369: 493

podle EU-směrnice 2004/42/ES (dodatek II)

Limitní hodnota EU pro tento produkt (kategorie produktu nicht anwendbar): 0g/l (2007)/0 g/l (2010).
Tento produkt obsahuje max. 493g/l VOC.

Národní předpisy

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a jeho prováděcí předpisy
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a jeho prováděcí předpisy
Nařízení vlády c. 361/2007 Sb., o podmínkách ochrany zdraví při práci

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) č. 453/2010



Číslo položky: 5611P
Datum tisku: 30.04.2021
Verze:

2K Acrylan Universal-Grund
Datum zpracování: 22.12.2020
Datum vydání: 30.04.2021

CZ
Strana 8 / 8

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a jeho prováděcí předpisy
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy
Zákon č. 120/2002 Sb., o biocidech

Informace týkající se omezení při zaměstnávání

Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími z Nařízení (92/85/EHS) o ochraně zdraví nastávajících nebo kojících matek.
Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími ze zákona o pracovní ochraně mladistvých (94/33/ES).

Jiné předpisy, omezení a nařízení o zákazu

15.2. **Posouzení chemické bezpečnosti**

Hodnocení bezpečnosti látky se vykoná pro následující látky touto přípravou:

Č. ES Č. CAS	Chemické značky	REACH č.
921-024-6 64742-49-0	Solventní nafta (ropná), lehká aromatická	01-2119455851-35
204-658-1 123-86-4	n-Butyl-acetát	01-2119485493-29
215-535-7 1330-20-7	Xylen	01-2119488216-32
202-849-4 100-41-4	ethylbenzen	01-2119489370-35
231-944-3 7779-90-0	fosforečnan zinečnatý	01-2119485044-40-0001

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění zařazení z oddílu 3:

Skin Sens. 1 / H317	Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Flam. Liq. 3 / H226 Asp. Tox. 1 / H304	Hořlavé kapaliny Nebezpečnost při vdechnutí	Hořlavá kapalina a páry. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
STOT SE 3 / H335	Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
STOT SE 3 / H336	Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	Může způsobit ospalost nebo závratě.
Aquatic Chronic 2 / H411	Nebezpečnost pro vodní prostředí	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Acute Tox. 4 / H332 Acute Tox. 4 / H312 Skin Irrit. 2 / H315 Flam. Liq. 2 / H225 STOT RE 2 / H373	Akutní toxicita (inhalativní) Akutní toxicita (dermálně) poleptání/podráždění kůže Hořlavé kapaliny Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)	Zdraví škodlivý při vdechování. Zdraví škodlivý při styku s kůží. Dráždí kůži. Vysoce hořlavá kapalina a páry. Může způsobit poškození orgánů (nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy) při prodloužené nebo opakované expozici (uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné).
Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	Nebezpečnost pro vodní prostředí Nebezpečnost pro vodní prostředí	Vysoce toxický pro vodní organismy. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zkratky a akronymy

Pro zkratky a akronymy viz ECHA: Směrnice k informačním požadavkům a posouzení bezpečnosti látek, Kapitola R.20 (Seznam pojmů a zkratk).

Další údaje

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Informace v tomto bezpečnostním listu odpovídají našemu současnému stavu znalostí rovněž i národním ustanovením a ustanovením EU. Bez písemného povolení nesmí být produkt použit k jinému účelu, než který je uveden v kapitole 1. Úkolem uživatele je vždy činit všechna potřebná opatření, aby splňoval požadavky stanovené lokálními předpisy a zákony. Údaje v tomto bezpečnostním listu popisují požadavky na bezpečnost našeho produktu a nejsou ujištěním o vlastnostech produktu.