

Karta bezpečnostných údajov PRIMER P65-C BASE

AkzoNobel

Karta bezpečnostných údajov z 17/4/2020, revízia 3

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor produktu
Obchodný názov: PRIMER P65-C BASE
Obchodný kód: 21165XXXB
- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
Odporúčané použitie:
Amínová epoxidová farba
- 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov
Dodávateľ:
MAPAERO SAS
10, Avenue de la Rijole
09100 PAMIERS
FRANCE
Tel : +33 (0)5 34 01 34 01 / Fax : +33 (0)5 61 60 23 30
Príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:
PSRA_PAMIERS@akzonobel.com
- 1.4. Núdzové telefónne číslo
YOUR COMPANY NAME - Phone n.. 99-12345678

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi
Kritériá nariadenia ES č. 1272/2008 (KOB):
⚠ Pozor, Flam. Liq. 3, Horľavá kvapalina a pary.
⚠ Pozor, Skin Irrit. 2, Dráždi kožu.
⚠ Nebezpečenstvo, Eye Dam. 1, Spôsobuje vážne poškodenie očí.
⚠ Pozor, Skin Sens. 1, Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
⚠ Aquatic Chronic 2, Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- Fyzikálno-chemické škodlivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie:
Žiadne ostatné nebezpečenstvá
- 2.2. Prvky označovania
Výstražné piktogramy:



Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia:

- H226 Horľavá kvapalina a pary.
H315 Dráždi kožu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia:

- P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310 Okamžite volajte lekára.
P370+P378 V prípade požiaru: uhasiť s penovým hasiacim prístrojom.
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
P403+P235 Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade.

Zvláštne nariadenia:

Žiadna

Karta bezpečnostných údajov

PRIMER P65-C BASE

AkzoNobel

Obsahuje

modified polyaminoamide adduct
amine, polyéthylénepoly-, fraction triéthylénététramine

Osobitné ustanovenia podľa prílohy XVII nariadenia REACH a následných úprav:
Žiadna

2.3. Iná nebezpečnosť

Látky vPvB: Žiadna - Látky PBT: Žiadna

Ostatné nebezpečenstvá:

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

N.A.

3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky v zmysle Nariadenia CLP a príslušnej klasifikácie:

Množstvo	Názov	Identifikačné č.	Klasifikácia
>= 10% - < 20%	Titanium dioxide	CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 REACH No.: 01-2119489379-17	Podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP) product sa nepovažuje za nebezpečný v súlade.
>= 10% - < 20%	bután-2-ol	Číslo Index: 603-127-00-5 CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5 REACH No.: 01-2119475146-36	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 5% - < 10%	modified polyaminoamide adduct	CAS: 180898-36-6	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 2.5% - < 5%	fosforečnan zinočnatý	Číslo Index: 030-011-00-6 CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3 REACH No.: 01-2119485044-40	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.5% - < 2.5%	iron oxide yellow	CAS: 51274-00-1 REACH No.: 01-2119457554-33	Podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP) product sa nepovažuje za nebezpečný v súlade.
>= 0.5% - < 2.5%	amine, polyéthylénepoly-, fraction triéthylénététramine	CAS: 90640-67-8 EC: 292-588-2 REACH No.: 01-2119487919-13	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.5% - < 2.5%	silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-hydrolized product with silica	CAS: 68909-20-6 EC: 272-697-1	Podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP) product sa nepovažuje za nebezpečný v súlade.

Karta bezpečnostných údajov

PRIMER P65-C BASE

AkzoNobel

>= 0.5% - < 2.5%	Silicon dioxide	CAS: 7631-86-9 EC: 231-545-4 REACH No.: 01-2119379499-16	Podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP) product sa nepovažuje za nebezpečný v súlade.
>= 0.5% - < 2.5%	oxid zinočnatý	CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5 REACH No.: 01-2119463881-32	⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.5% - < 2.5%	zinc borate	CAS: 1332-07-6 EC: 215-566-6 REACH No.: 01-2120773328-46	⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.1% - < 0.5%	iron oxide red	CAS: 1309-37-1 EC: 215-168-2 REACH No.: 01-2119457614-35	Podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP) product sa nepovažuje za nebezpečný v súlade.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

V prípade kontaktu s pokožkou:

Vyzliecť okamžite zamorené oblečenie.

Časti tela, ktoré sa dostali, alebo sa predpokladá, že sa mohli dostať do kontaktu s výrobkom, okamžite umyť veľkým množstvom tečúcej vody a prípadne mydlom.

VYHLADAŤ OKAMŽITE LEKÁRA

Telo dokonale umyte (sprcha alebo kúpeľ).

Okamžite odstráňte kontaminovaný odev a zlikvidujte ho bezpečným spôsobom.

Po kontakte s pokožkou okamžite umyte vodou a mydlom, opláchnite veľkým množstvom vody.

V prípade kontaktu s očami:

Po kontakte s očami oko dôkladne a dostatočne dlho vyplachujte, pričom pridržte viečko otvorené, potom sa okamžite poraďte s očným lekárom.

Chráňte neporanené oko.

V prípade požitia:

V žiadnom prípade sa nesnažiť vyvolať zvracanie. **OKAMŽITE VYHLADAŤ LEKÁRA.**

V prípade vdýchnutia:

Preneste postihnutého na čerstvý vzduch a udržiavajte ho v teple a pokoji.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadny

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

V prípade nehody alebo nevoľnosti okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte pokyny na použitie alebo údaje na karte s bezpečnostnými údajmi).

Ošetrovanie:

Žiadny

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:
V prípade požiaru: uhasiť s penovým hasiacim prístrojom.
Voda s prísadou AFFF (čínidlo tvoriace film)

pena

Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť:

voda

Vodný sprej alebo vodná hmla

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nevdychujte výbušné plyny ani spaliny.
Horenie spôsobuje ťažký dym.

5.3. Rady pre požiarnikov

Používajte vhodné dýchacie prístroje.
Zachytávajte vodu z hasenia samostatne. Nesmie sa vylievať do kanalizácie.
Premiestnite nepoškodené nádoby z miesta priameho zásahu, ak sa to dá urobiť bezpečným spôsobom.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Noste osobné ochranné prostriedky.
Odstráňte všetky zápalné zdroje.
Premiestnite osoby do bezpečia.
Pozrite si ochranné opatrenia v bodoch 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nedovoľte vniknutiu do pôdy a pod pôdu. Nedovoľte vniknutiu do povrchových ani podzemných vôd.
Kontaminovanú vodu zachytávajte a zlikvidujte.
V prípade úniku plynu alebo vniknutia do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie informujte zodpovedné orgány.
Vhodný materiál na zachytávanie: absorpčný materiál, organický, piesok

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Umyte veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozrite si aj časť 8 a 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Predchádzajte kontaktu s pokožkou a očami, vdychnutiu výparov a hmly.
Prázdne nádoby nepoužívajte, ak neboli vyčistené.

Karta bezpečnostných údajov

PRIMER P65-C BASE

AkzoNobel

Pred prepravou sa uistite, že v nádobách neostali zvyšky nekompatibilného materiálu.
Pozrite si aj časť 8, kde sú odporúčané ochranné prostriedky.
Splošni nasveti za poklicno higieno:
Pred vstupom do priestorov jedálni sa treba z kontaminovaného odevu prezliecť.
Pri práci s výrobkom nejedzte a nepite.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Medzi 5 a 35 ° C v plnom a uzavretom originálnom balení.

Uchovávať vždy v dobre vetraných miestnostiach.
Neuchovávať v blízkosti nekrytých plameňov, iskier alebo tepelných zdrojov. Nevystavovať priamo slnku.
Potraviny, nápoje a krmivo uložte mimo dosahu účinku.
Nekompatibilné látky:
Žiadna.
Opatrenia miestnosti:
Chladné a vhodne vetrané.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne mimoriadne

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Titanium dioxide - CAS: 13463-67-7

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 10 mg/m³
- Typ OEL: 12 - TWA: 10 mg/m³
- Typ OEL: MAK-KZW - STEL(15 min): 10 mg/m³
- Typ OEL: MAK-TMW - TWA(8h): 5 mg/m³
- Typ OEL: 05 - TWA(8h): 0.3 mg/m³ - STEL(15 min): 2.4 mg/m³

bután-2-ol - CAS: 78-92-2

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 100 ppm
- Typ OEL: 12 - TWA: 300 mg/m³, 100 ppm
- Typ OEL: WEL - TWA(8h): 308 mg/m³, 100 ppm - STEL: 462 mg/m³, 150 ppm
- Typ OEL: 08 - TWA(8h): 305 mg/m³, 100 ppm - STEL: 455 mg/m³, 150 ppm
- Typ OEL: MAK-TMW - TWA(8h): 150 mg/m³, 50 ppm
- Typ OEL: MAK-KZW - STEL(15 min): 600 mg/m³, 200 ppm

Silicon dioxide - CAS: 7631-86-9

- Typ OEL: 12 - TWA(8h): 5 mg/m³
- Typ OEL: 12 - TWA(8h): 10 mg/m³
- Typ OEL: AGW - TWA: 4 mg/m³
- Typ OEL: MAK-TMW - TWA(8h): 4 mg/m³

oxid zinočnatý - CAS: 1314-13-2

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m³ - STEL: 10 mg/m³
- Typ OEL: 12 - TWA(8h): 10 mg/m³
- Typ OEL: 12 - TWA(8h): 5 mg/m³
- Typ OEL: MAK-TMW - TWA(8h): 5 ppm

iron oxide red - CAS: 1309-37-1

- Typ OEL: 12 - TWA(8h): 10 mg/m³
- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 5 mg/m³

Limitné hodnoty expozície DNEL

Titanium dioxide - CAS: 13463-67-7

Odborný pracovník: 10 03

bután-2-ol - CAS: 78-92-2

Priemyslový pracovník: 405 05 - Expozícia: Dermálna ľudská
Priemyslový pracovník: 212 03 - Expozícia: Vdýchnutím ľudská
Spotrebiteľ: 203 05 - Expozícia: Dermálna ľudská
Spotrebiteľ: 52 03 - Expozícia: Orálne ľudská

Karta bezpečnostných údajov

PRIMER P65-C BASE

AkzoNobel

- Spotrebitel': 15 05 - Expozícia: Orálne ľudská
iron oxide yellow - CAS: 51274-00-1
Odborný pracovník: 10 03 - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá (opakovaná)
Odborný pracovník: 3 03 - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky
- amine, polyéthylénepoly-,fraction triéthylénetétramine - CAS: 90640-67-8
Odborný pracovník: 1 03 - Spotrebitel': 0.29 03 - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky
Odborný pracovník: 5380 03 - Spotrebitel': 1600 03 - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Krátkodobá, systémové účinky
Odborný pracovník: 0.57 05 - Spotrebitel': 0.25 05 - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky
Odborný pracovník: 0.028 mg/cm₂ - Spotrebitel': 0.43 mg/cm₂ - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, lokálne účinky
Spotrebitel': 8 05 - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Krátkodobá, systémové účinky
Spotrebitel': 1 mg/cm₂ - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Krátkodobá, lokálne účinky
Spotrebitel': 0.41 05 - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky
Spotrebitel': 20 05 - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Krátkodobá, systémové účinky
- Silicon dioxide - CAS: 7631-86-9
Odborný pracovník: 4 03 - Frekvencia: Krátkodobá, lokálne účinky
Odborný pracovník: 4 03 - Frekvencia: Dlhodobá, lokálne účinky
- iron oxide red - CAS: 1309-37-1
Odborný pracovník: 10 03 - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, lokálne účinky
Odborný pracovník: 10 03 - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky
- Limitné hodnoty expozície PNEC
- Titanium dioxide - CAS: 13463-67-7
Ciel': Morská voda - Hodnota: 1 mg/l
Ciel': Sedimenty v morskej vode - Hodnota: 100 mg/kg
Ciel': Sladká voda - Hodnota: 0.127 mg/l
Ciel': Sladkovodné sedimenty - Hodnota: 1000 mg/kg
- bután-2-ol - CAS: 78-92-2
Ciel': Sladká voda - Hodnota: 47.1 mg/l
Ciel': Morská voda - Hodnota: 47.1 mg/l
Ciel': Sladkovodné sedimenty - Hodnota: 196.19 mg/kg
Ciel': Sedimenty v morskej vode - Hodnota: 196.19 mg/kg
Ciel': Pôda (poľnohospodárska) - Hodnota: 11.58 mg/kg
- fosforečnan zinočnatý - CAS: 7779-90-0
Ciel': Sladká voda - Hodnota: 0.0206 mg/l
Ciel': Morská voda - Hodnota: 0.0061 mg/l
Ciel': Sladkovodné sedimenty - Hodnota: 117.8 mg/kg
Ciel': Sedimenty v morskej vode - Hodnota: 56.5 mg/kg
Ciel': Pôda (poľnohospodárska) - Hodnota: 35.6 mg/kg
- amine, polyéthylénepoly-,fraction triéthylénetétramine - CAS: 90640-67-8
Ciel': Sladká voda - Hodnota: 190 ?g/L
Ciel': Morská voda - Hodnota: 38 ?g/L
Ciel': Mikroorganizmy pri čistení odpadových vôd - Hodnota: 4.25 mg/l
Ciel': Sladkovodné sedimenty

8.2. Kontroly expozície

Ochrana očí:

Pred každou manipuláciou je potrebné nosiť ochranné okuliare v súlade s normou NF EN166.

Ochrana pokožky:

Karta bezpečnostných údajov

PRIMER P65-C BASE

AkzoNobel

Noste chemický ochranný odev proti pevným chemikáliám, vzduchom prenášaným časticiam (typ 5) v súlade s normou NF EN 13982-1, aby ste sa vyhli kontaktu s pokožkou.

V prípade nebezpečenstva postriekania noste chemický ochranný odev (typ 6) v súlade s normou NF EN13034, aby ste predišli akémukoľvek kontaktu s pokožkou.

Ochrana rúk:

Používajte vhodné ochranné rukavice odolné voči chemickým látkam v súlade s NF EN374.

Ochrana dýchania:

Plno-/Pol-/štvrtťvárové masky (DIN EN 136/140).

Filtre na filtráciu plynov a pary (kombinované filtre) podľa NF EN14387: A2.

Filter pevných častíc podľa NF EN143: P3.

Tepelné nebezpečenstvá:

Žiadny

Kontroly expozície prostredia:

Odporúča sa použiť všetky dostupné prostriedky na prevenciu a kontrolu expozície v súlade s platnými požiadavkami.

Použite vhodné prostriedky na udržiavanie suspendovaných prašných hladín pod hranicami vystavenia.

Vhodné technické kontroly:

Žiadny

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad a farba:	kvapalina
Pach:	vôňa rozpúšťadla
Prach pachu:	N.A.
pH:	N.A.
Bod tavenia / mrazenia:	0 °C
Počiatkový bod varu a rozsah varu:	100 °C
Zápalnosť tuhých látok/plynov:	N.A.
Horná/spodná hranica zápalnosti alebo výbušnosti:	N.A.
Hustota pár:	N.A.
Bod vzplanutia:	23 <= PE <= 55 °C
Rýchlosť vyparovania:	N.A.
Tlak pary:	<110 kPa (1.10 bar)
Relatívna hustota:	>1
Rozpustnosť vo vode:	N.A.
Roypustnosť v oleji:	N.A.
Deliaci koeficient (n-oktanol/voda):	N.A.
Teplota samozapálenia:	406 °C
Teplota rozkladu:	N.A.
Viskozita:	N.A.
Výbušné vlastnosti:	N.A.
Okysličovacie vlastnosti:	N.A.

9.2. Iné informácie

Miešateľnosť:	N.A.
Rozpustnosť v tukoch:	N.A.
Vodivosť:	N.A.

Charakteristické vlastnosti skupín látok N.A.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilné za bežných podmienok

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za bežných podmienok

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadny

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Plameň a horúce povrchy

Akumulácia elektrostatických nábojov

zahrievanie

teplo

10.5. Nekompatibilné materiály

kyseliny

Oxidačné činidlá

báza

kovy

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy dusíka

Oxidy uhlíka

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Toxikologické informácie o výrobku:

N.A.

Toxikologické informácie o hlavných látkach nájdených vo výrobku:

bután-2-ol - CAS: 78-92-2

a) akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan = 6500 mg/kg

Skúška: LC50 - Spôsob podania: Vdýchnutie - Druhy: Potkan = 48.5 mg/l - Trvanie: 4h

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Potkan > 2000 mg/kg

b) poleptanie kože/podráždenie kože:

Skúška: Dráždivý pre pokožku - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik Negatívne

Karta bezpečnostných údajov PRIMER P65-C BASE

AkzoNobel

- c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí:
Skúška: Dráždivý pre oko - Druhy: Králik Pozitívne
fosforečnan zinočnatý - CAS: 7779-90-0
- a) akútna toxicita:
Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan > 5000 mg/kg
Skúška: LC50 - Spôsob podania: Vdýchnutie - Druhy: Potkan > 5.7 mg/l - Trvanie: 4h
iron oxide yellow - CAS: 51274-00-1
- a) akútna toxicita:
Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan > 5000 mg/kg
Skúška: LC50 - Spôsob podania: Inhalačný prach - Druhy: Potkan > 195 g/m³ - Trvanie: 6H
Skúška: LC50 - Spôsob podania: Inhalačná hmla - Druhy: Potkan > 195 g/m³ - Trvanie: 6H
amine, polyéthylénepoly-,fraction triéthylénetétramine - CAS: 90640-67-8
- d) respiračná alebo kožná senzibilizácia:
Skúška: Senzibilizujúci pokožku - Spôsob podania: Pokožka Pozitívne - Zdroj: OCDE 406
- e) mutagenita zárodočných buniek:
Skúška: Mutagénny Negatívne 0-200 IGL - Zdroj: OCDE 482
Skúška: Mutagénny Negatívne 0-600 mg/kg - Zdroj: OCDE 474
- f) karcinogenita:
Skúška: Karcinogénny - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Potkan Negatívne 42 mg/kg - Zdroj: OCDE 451
- g) reprodukčná toxicita:
Skúška: Toxický pre reprodukciu - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan Negatívne 750 mg/kg bw/day - Zdroj: OCDE 414
Skúška: Toxický pre reprodukciu - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik Negatívne 125 mg/kg bw/day - Zdroj: OCDE 414
- i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia:
Skúška: NOAEL - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan = 50 mg/kg
silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)- hydrolyzed product with silica - CAS: 68909-20-6
- a) akútna toxicita:
Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan > 2000 mg/kg
Silicon dioxide - CAS: 7631-86-9
- a) akútna toxicita:
Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan > 5000 mg/kg
Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik > 6000 mg/kg
Skúška: LC0 - Spôsob podania: Vdýchnutie - Druhy: Potkan > 140-2000 mg/m³ - Trvanie: 4h
- e) mutagenita zárodočných buniek:
Skúška: Mutagénny Negatívne
- g) reprodukčná toxicita:
Skúška: NOAEL - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan = 1350 mg/kg - Trvanie: 24h
- i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia:
Skúška: NOAEL - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan = 9000 mg/kg - Trvanie: 24h
Skúška: NOAEL - Spôsob podania: Vdýchnutie - Druhy: Potkan = 1 mg/m³
- oxid zinočnatý - CAS: 1314-13-2
- a) akútna toxicita:
Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan > 1500 mg/kg
Skúška: LC50 - Spôsob podania: Vdýchnutie - Druhy: Potkan > 5.7 mg/l - Trvanie: 4h
Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Myš = 7950 mg/kg
zinc borate - CAS: 1332-07-6
- a) akútna toxicita:
Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan > 5000 mg/kg
- g) reprodukčná toxicita:
Skúška: NOAEL - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan = 150 mg/kg - Trvanie: 90days - Poznámky: For females - OECD 414
Skúška: NOAEL - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan = 100 mg/kg - Trvanie: 90days - Poznámky: for males - OECD 414
iron oxide red - CAS: 1309-37-1
- a) akútna toxicita:
Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan > 5000 mg/kg

Karta bezpečnostných údajov

PRIMER P65-C BASE

AkzoNobel

Skúška: LC50 - Spôsob podania: Inhalačná hmla - Druhy: Potkan > 210 mg/m³

Skúška: LC50 - Spôsob podania: Inhalačný prach - Druhy: Potkan > 210 mg/m³

Ak nie je špecifikované ináč, nižšie uvedené údaje požadované v súlade s Nariadením (EÚ)2015/830, sa považujú za údaje, ktoré nie sú známe.:

- a) akútna toxicita;
- b) poleptanie kože/podráždenie kože;
- c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí;
- d) respiračná alebo kožná senzibilizácia;
- e) mutagenita zárodočných buniek;
- f) karcinogenita;
- g) reprodukčná toxicita;
- h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia;
- i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia;
- j) aspiračná nebezpečnosť.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Používať s ohľadom na správne pracovné zvyklosti, nevypúšťať výrobok do prostredia.
bután-2-ol - CAS: 78-92-2

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: CE0 BACT = 500 mg/l - Trvanie h: 16

Sledovaný parameter: EC50 Daphnia = 3750 mg/l - Trvanie h: 24

Sledovaný parameter: LC50 Ryba = 3670 mg/l - Trvanie h: 96

Sledovaný parameter: NOEC Algae = 95 mg/l - Trvanie h: 168

Sledovaný parameter: LC50 Ryba > 100 mg/l - Trvanie h: 96

Sledovaný parameter: LC50 Daphnia > 100 mg/l - Trvanie h: 24

Sledovaný parameter: LC50 Algae > 100 mg/l - Trvanie h: 168

iron oxide yellow - CAS: 51274-00-1

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: EC50 Daphnia > 100 mg/l - Trvanie h: 48

Sledovaný parameter: LC0 Ryba > 100000 mg/l - Trvanie h: 96

amine, polyéthylénepoly-,fraction triéthylénetétramine - CAS: 90640-67-8

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: LC50 Ryba = 330 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky: EPA OTS
797.1400

Sledovaný parameter: EC50 Daphnia = 31.1 mg/l - Trvanie h: 48

b) Chronická toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: EC10 Daphnia = 1.9 mg/l - Trvanie h: 504 - Poznámky: OCDE 202

f) Účinky v zariadeniach odpadových vôd:

Sledovaný parameter: EC50 = 800 mg/l - Trvanie h: 0.5

Silicon dioxide - CAS: 7631-86-9

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: LC50 Ryba > 10000 mg/l - Trvanie h: 96

c) Bakteriálna toxicita:

Sledovaný parameter: EC50 Daphnia > 10000 mg/l - Trvanie h: 24

oxid zinočnatý - CAS: 1314-13-2

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: LC50 Daphnia = 98 I'GL - Trvanie h: 48

Sledovaný parameter: LC50 Ryba = 1.1 ppm - Trvanie h: 96

Sledovaný parameter: EC50 Algae = 0.042 mg/l - Trvanie h: 72

iron oxide red - CAS: 1309-37-1

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: EC50 BACT > 10000 mg/l - Trvanie h: 3

Sledovaný parameter: EC50 Daphnia > 100 mg/l - Trvanie h: 48

Sledovaný parameter: LC0 Ryba > 50000 mg/l - Trvanie h: 96

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Karta bezpečnostných údajov

PRIMER P65-C BASE

AkzoNobel

amine, polyéthylénepoly-,fraction triéthylénetétramine - CAS: 90640-67-8
Biodegradibilita: Nie je rýchlo degradabilné - %: 0 - Poznámky: OCDE 301D
Biodegradibilita: Nie je rýchlo degradabilné - %: 20 - Poznámky: OCDE 302A

12.3. Bioakumulačný potenciál

N.A.

12.4. Mobilita v pôde

amine, polyéthylénepoly-,fraction triéthylénetétramine - CAS: 90640-67-8
Skúška: Koc 1584.9-5012 - Poznámky: OCDE 106

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky vPvB: Žiadna - Látky PBT: Žiadna

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Žiadny

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Pokiaľ je to možné opäť využiť. Poslať do autorizovaného strediska k zneškodneniu alebo do spalovne s príslušným dohľadom a kontrolou. Jednať podľa platných miestnych a štátnych smerníc.

kódy odpadov (rozhodnutie 2001/573/CE, smernice 2006/12/CEE, smernice 94/31/CEE o nebezpečných odpadoch) :

08 01 11* odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
15 01 10 * obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

Ďalšie informácie o likvidácii:

Nesplachujte do kanalizácie, vody alebo prírody.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

ADR-UN Number:	1263
IATA-UN Number:	1263
IMDG-UN Number:	1263

14.2. Správne expedičné označenie OSN

ADR-Shipping Name:	FARBA (vrátane náterovej farby, laku, emailu, moridla, šelaku, fermeže, politúry, tekutého laku a tekutého náterového tmelu) alebo FARBE PRÍBUZNÝ MATERIÁL (vrátane farbu riediacich a redukčných zložiek)
IATA-Shipping Name:	FARBA (vrátane náterovej farby, laku, emailu, moridla, šelaku, fermeže, politúry, tekutého laku a tekutého náterového tmelu) alebo FARBE PRÍBUZNÝ MATERIÁL (vrátane farbu riediacich a redukčných zložiek)
IMDG-Shipping Name:	FARBA (vrátane náterovej farby, laku, emailu, moridla, šelaku, fermeže, politúry, tekutého laku a tekutého náterového tmelu)

Karta bezpečnostných údajov PRIMER P65-C BASE

AkzoNobel

alebo FARBE PRÍBUZNÝ MATERIÁL (vrátane farbu riediacich a redukčných zložiek)

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu



ADR-Class:	3
IATA-Class:	3
IMDG-Class:	3

14.4. Obalová skupina

ADR-Packing Group:	III
IATA-Packing group:	III
IMDG-Packing group:	III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR-Škodlivé pre životné prostredie podľa:	Nie
IMDG-Marine pollutant:	No

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

ADR-Subsidiary hazards:	-
ADR-S.P.:	163 640E 650
ADR-Dopravná kategória (Kód obmedzujúci tunel):	3 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft:	355
IATA-Subsidiary hazards:	-
IATA-Cargo Aircraft:	366
IATA-S.P.:	A3 A72
IATA-ERG:	3L
IMDG-EmS:	F-E , S-E
IMDG-Subsidiary hazards:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category A
IMDG-Segregation:	-

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

N.A.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Smernica 98/24/ES (Ochrana zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci)
Smernica 2000/39/ES (Prípustné hodnoty vystavenia pri práci)
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)
Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (Klas., balenie a označovanie)
Nariadenie (ES) č. 790/2009 (1. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku) a (EÚ) č. 758/2013
Nariadenie (EÚ) 2015/830
Nariadenie (EÚ) č. 286/2011 (2. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 618/2012 (3. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 487/2013 (4. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 944/2013 (5. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 605/2014 (6. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Karta bezpečnostných údajov

PRIMER P65-C BASE

AkzoNobel

Nariadenie (EÚ) č. 2015/1221 (7. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 2016/918 (8. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 2016/1179 (9. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 2017/776 (10. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 2018/699 (11. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Obmedzenia vzťahujúce sa na výrobok alebo obsiahnuté látky podľa prílohy XVII nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a následných úprav:

EWR1505

Obmedzovaní 3

Obmedzovaní 40

EWR1506

Bez obmedzenia.

Prchavé organické zlúčeniny - POZ = 213.00 g/l

Prchavé CMR látky = 0.00 %

Halogenované POZ s R-vetou R40 = 0.00 %

Organický uhlík - C = 0.00

Pri aplikácií viď odkazy, ktoré sú uvedené v nasl. normách:

Smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Štítkovanie saponátov).

Smernica 2004/42/ES (prchavých organických zlúčenín)

Ustanovenia týkajúce sa smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)

Kategória Seveso III podľa Prílohy 1, časti 1

Produkt patrí do kategórie: P5c, E2

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo urobené žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti pre zmesi

ODDIEL 16: Iné informácie

Text z viet použitý v paragrafe 3:

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H302 Škodlivý po požití.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H361 Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.

Trieda a kategória nebezpečnosti	Kód	Popis
Flam. Liq. 3	2.6/3	Horľavá kvapalina, Kategória 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akútna toxicita (dermálna), Kategória 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akútna toxicita (orálna), Kategória 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Žieravosť pre kožu, Kategória 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivosť pre kožu, Kategória 2

Karta bezpečnostných údajov PRIMER P65-C BASE

AkzoNobel

Eye Dam. 1	3.3/1	Vážne poškodenie očí, Kategória 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždenie očí, Kategória 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Kožná senzibilizácia, Kategória 1
Repr. 2	3.7/2	Reprodukčná toxicita, Kategória 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, Kategória 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akútne nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 3

Pozmenené odstavce k zrovnaniu predošlých revízií.

- ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku
- ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti
- ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie
- ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana
- ODDIEL 11: Toxikologické informácie
- ODDIEL 12: Ekologické informácie
- ODDIEL 14: Informácie o doprave
- ODDIEL 15: Regulačné informácie
- ODDIEL 16: Iné informácie

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesí podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]:

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikácie
Flam. Liq. 3, H226	Na základe údajov z testov
Skin Irrit. 2, H315	Metóda výpočtu
Eye Dam. 1, H318	Metóda výpočtu
Skin Sens. 1, H317	Metóda výpočtu
Aquatic Chronic 2, H411	Metóda výpočtu

Tento dokument pripravila osoba, ktorá absolvovala príslušné školenie

Hlavné bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáza o vlastnostiach a vplyvu chemických látok na životné prostredie - Spoločné
výskumné centrum, Komisia Európskych komunit.

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRIEMYSELNÝCH MATERIÁLOV - 8 edícia - Van
Nostrand Reinold

Informácie v ňom obsiahnuté sa zakladajú na našich skúsenostiach k zhora uvedenému dátumu.

Týkajú sa len uvedeného výrobku a nedávajú záruku na zvláštne kvality.

Užívateľ si musí overiť vhodnosť a úplnosť týchto informácií v súvislosti s špecifickým zamýšľaním
užitia výrobku.

Karta bezpečnostných údajov

PRIMER P65-C BASE

AkzoNobel

Tento list vynuluje a nahradzuje všetky predchádzajúce vydania.

ADR:	Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečných vecí.
ATE:	Odhad akútnej toxicity
ATEmix:	Odhad akútnej toxicity (Zmesi)
CAS:	Databáza chemických látok (divízia Americkej chemickej spoločnosti).
CLP:	Klasifikácia, označovanie, balenie.
DNEL:	Odvozená úroveň bez nepriaznivých účinkov.
EINECS:	Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok.
GefStoffVO:	Nariadenie o nebezpečných látkach, Nemecko.
GHS:	Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok.
IATA:	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov.
IATA-DGR:	Nariadenie o nebezpečnom tovare vydané "Medzinárodným združením leteckých dopravcov" (IATA).
ICAO:	Medzinárodná organizácia civilného letectva .
ICAO-TI:	Technické pokyny vydané "Medzinárodnou organizáciou civilného letectva" (ICAO).
IMDG:	Medzinárodný námorný kódex o nebezpečných veciach.
INCI:	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek.
KSt:	Výbušný koeficient.
LC50:	Smrteľná koncentrácia, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
LD50:	Smrteľná dávka, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
PNEC:	Predpokladaná koncentrácia bez účinku.
RID:	Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po železnici.
STEL:	Limit krátkodobého vystavenia.
STOT:	Špecifická orgánová toxicita.
TLV:	Hodnota prahového limitu.
TWA:	Časovo vážený priemer
WGK:	Nemecká trieda nebezpečenstva pre vodu.