

Č. výrobku: ZY63000AAF10 [Z] ZowoPlast® 1130
Datum tisku: 25.04.2023 Datum zpracování: 05.11.2022
Verze: 4.0000 Datum vydání: 05.11.2022

CZ
Strana 1 / 9

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Č. výrobku (výrobce/dodavatel) ZY63000AAF10
Obchodní název/název [Z] ZowoPlast® 1130
SolvCleaner

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

barva nebo příslušenství pro barvy (pomocná látka)

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

dodavatel (výrobce/dovozce/druhotný uživatel/obchodník)

Berger-Zobel GmbH
Coating Systems
Maybachstraße 2
67269 Grünstadt

Telefon: +49 6359 / 8005-0
Telefax: +49 6359 / 8005-170

Úsek poskytující informace:

Laboratorní
E-mail

Sicherheitsdaten@berger-zobel.de

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

24-hour emergency number: +49 700 24112112
(BLG)

–

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. 2 / H225
Eye Irrit. 2 / H319
STOT SE 3 / H336

Hořlavé kapaliny
Vážné poškození očí/podráždění očí
Toxicita pro specifické cílové orgány při
jednorázové expozici

Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Způsobuje vážné podráždění očí.
Může způsobit ospalost nebo závratě.

2.2. Prvky označení

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

Bezpečnostní pictogramy



Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P370 + P378 V případě požáru: K uhašení použijte suchý hasicí prášek nebo písek.
P403 + P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P403 + P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování

Aceton

Doplňující charakteristika rizik

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

2.3. Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

Č. výrobku: ZY63000AAF10 [Z] ZowoPlast® 1130
Datum tisku: 25.04.2023 Datum zpracování: 05.11.2022
Verze: 4.0000 Datum vydání: 05.11.2022

CZ
Strana 2 / 9

Další informace: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Popis Rozpouštědla/Ředění

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

Č. ES Č. CAS Indexové č.	REACH č. Označení značení: // Poznámka	hm. %
200-662-2 67-64-1 606-001-00-8	01-2119471330-49-XXXX Aceton Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336 / EUH066	50 - 100

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

Základní pomoc, dekontaminace, symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

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

Nevhodná hasiva

ostrý vodní proud

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

Připravít 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

Č. výrobku: ZY63000AAF10 [Z] ZowoPlast® 1130
Datum tisku: 25.04.2023 Datum zpracování: 05.11.2022
Verze: 4.0000 Datum vydání: 05.11.2022

CZ
Strana 3 / 9

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 oddíl 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 nejiskřící 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.

Další údaje

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

Skladování v souladu s Provozním bezpečnostním řádem. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Zákaz kouření. Nepovoláním 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 (TRGS 727)".

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 25 °C. Chránit před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Odstranit veškeré zdroje vznícení. Zákaz kouření. Nepovoláním 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:

Aceton

Indexové č. 606-001-00-8 / Č. ES 200-662-2 / Č. CAS 67-64-1

PEL: 800 mg/m³; 331,2 ppm

NPK-L: 1500 mg/m³; 621 ppm

Doplňující informace

PEL : limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti

NPK-L : limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti

Ceiling : horní hranice

DNEL:

Aceton

Indexové č. 606-001-00-8 / Č. ES 200-662-2 / Č. CAS 67-64-1

DNEL dlouhodobé dermálně (systémový), Zaměstnanec: 186 mg/kg

DNEL akutní inhalativní (systémový), Zaměstnanec: 1210 mg/m³

Č. výrobku: ZY63000AAF10 [Z] ZowoPlast® 1130
Datum tisku: 25.04.2023 Datum zpracování: 05.11.2022
Verze: 4.0000 Datum vydání: 05.11.2022

CZ
Strana 4 / 9

DNEL dlouhodobé inhalativní (lokálně), Zaměstnanec: 2420 mg/m³
DNEL dlouhodobé inhalativní (systémový), Zaměstnanec: 1210 mg/m³
DNEL dlouhodobé dermálně (systémový), Spotřebitel: 62 mg/kg
DNEL dlouhodobé inhalativní (systémový), Spotřebitel: 200 mg/m³
dlouhodobé orálně (systémový), Spotřebitel: 62 mg/kg

PNEC:

Aceton

Indexové č. 606-001-00-8 / Č. ES 200-662-2 / Č. CAS 67-64-1

PNEC vodní zdroje, sladká voda: 10,6 mg/L

PNEC vodní zdroje, mořská voda: 1,06 mg/L

PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování: 21 mg/L

PNEC sediment, sladká voda: 30,4 mg/kg

PNEC sediment, mořská voda: 3,04 mg/kg

PNEC čistička (STP): 100 mg/L

PNEC zemina: 29,5 mg/kg

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.

Osobní ochranné prostředky

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: Butylkaučuk / Butylkaučuk

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 EN ISO 374 Ochranné krémy mohou pomoci chránit exponované části kůže. Po kontaktu by však v žádném případě neměly být použity.

Ochrana očí/obličeje

Při nebezpečí stříkání noste těsně uzavřené ochranné brýle .

Ochrana trupu

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

Bezpečnostní opatření

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

Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Viz oddíl 7. Nejsou nutná žádná další opatření.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalný
Vzhled:	Kapalný
Barva:	bezbarvý
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	nelze použít
Bod tání/bod tuhnutí:	nelze použít
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	56 °C Zdroj: Aceton
Hořlavost:	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	
Dolní mez výbušnosti:	2 Obj. %
Horní mez výbušnosti:	14,3 Obj. % Zdroj: Aceton
Bod vzplanutí:	-17 °C

Č. výrobku: ZY63000AAF10 [Z] ZowoPlast® 1130
Datum tisku: 25.04.2023 Datum zpracování: 05.11.2022
Verze: 4.0000 Datum vydání: 05.11.2022

CZ
Strana 5 / 9

Teplota samovznícení:	465 °C Zdroj: Aceton
Teplota rozkladu:	nelze použít
hodnota pH při 20 °C:	nelze použít
Kinematická viskozita (40°C):	< 20 mm²/s
Viskozita při 20 °C:	< 11 s 4 mm Metoda: DIN 53211
Rozpustnost(i):	
Rozpustnost ve vodě při 20 °C:	mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	viz oddíl 12
Tlak páry při 20 °C:	240 mbar Metoda: vypočtený. Zdroj: Aceton
Hustota a/nebo relativní hustota:	
Hustota při 20 °C:	0,79 g/cm³ Metoda: ISO 2811, část 3
Relativní hustota při 20 °C:	nelze použít
Objemová hmotnost:	
Relativní hustota páry:	nelze použít
vlastnosti částic:	nelze použít
9.2. Další informace	
Bod skanutí/rozsah bodu skanutí:	
Bod tuhnutí:	0 °C
Pokračující hořlavost:	Pokračující hořlavost: Ano, pozitivní.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz oddíl 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 dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz oddíl 7. Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

10.5. Neslučitelné materiály

nelze použít

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty, např.: oxid uhličitý, oxid uhelnatý, kouř, oxidy dusíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita, vypočtený:

Akutní toxicita

Aceton

orální, LD50, Potkan: 5800 mg/kg

Metoda: OECD 401

dermálně, LD50, Potkan: > 15800 mg/kg

inhalativní (výpary), LC50, Potkan: 76 mg/L (4 h)

Č. výrobku: ZY63000AAF10 [Z] ZowoPlast® 1130
Datum tisku: 25.04.2023 Datum zpracování: 05.11.2022
Verze: 4.0000 Datum vydání: 05.11.2022

CZ
Strana 6 / 9

Žiravost/dráždivost pro kůži; Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Aceton
oči
Pokožka

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Aceton

CRM účinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici; Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zkušební zprávy/osob

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.

Poznámka

Neexistují žádné údaje o přípravku samotném. Tento přípravek byl posuzován konvenční metodou směrnice o nebezpečných přípravcích (1999/45/ES) a byl klasifikován podle toxikologické nebezpečnosti. Podrobnosti viz kapitola 2 a 15.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

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

Aceton
Toxicita ryb, LC50, Salmo gairdneri 5540 - 8120 mg/L (96 h)
Toxicita pro řasy, ErC50: 430 mg/L (96 h)
Toxicita hrotnatek, LC50, Daphnia pulex (hrotnatka obecná): 8800 mg/L (48 h)

Dlouhodobé Ekotoxicita

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Aceton
: 91 % (28 d)
Metoda: OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C

12.3. Bioakumulační potenciál

Aceton
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: -0,23

Biokoncentrační faktor (BCF)

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Č. výrobku: ZY63000AAF10 [Z] ZowoPlast® 1130
Datum tisku: 25.04.2023 Datum zpracování: 05.11.2022
Verze: 4.0000 Datum vydání: 05.11.2022

CZ
Strana 7 / 9

Aceton
Henryho konstanta: 2,929 Pa* m3/mol

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / produkt

Doporučení

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.

Správné odstranění odpadu / balení

Doporučení

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

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN 1993

14.2. Příslušné označení UN pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID):

ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.

(Aceton)

Přeprava po moři (IMDG):

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

(acetone)

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR):

Flammable liquid, n.o.s.

(acetone)

14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu

3

14.4. Obalová skupina

II

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava (ADR/RID)

nelze použít

Znečišťující moře

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

Test OSN L.2: Zkouška pokračující hořlavosti:

Pokračující hořlavost: Ano, pozitivní.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nepřepravovat jako hromadný náklad dle IBC - Code.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

Č. výrobku: ZY63000AAF10 [Z] ZowoPlast® 1130
Datum tisku: 25.04.2023 Datum zpracování: 05.11.2022
Verze: 4.0000 Datum vydání: 05.11.2022

CZ
Strana 8 / 9

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

Předpisy EU

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek [Směrnice Seveso III]

Kategorie: P5c HOŘLAVÉ KAPALINY
Množství 1: 5000 t / Množství 2: 50000 t

Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích [Industrial Emissions Directive]

Hodnota VOC (v g/L) ISO 11890-2: 790
Hodnota VOC (v g/L) ASTM D2369: 790

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
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 ze zákona o pracovní ochraně mladistvých (94/33/ES).

Jiné předpisy, omezení a nařízení o zákazu

Další informace:

Švýcarsko:

Obsah prchavých organických sloučenin (VOC) v hmotnostních procentech: 100

Dánsko:

PR-No.:

MAL code (MAL code in mixture):

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění zařazení z oddílu 3:

Flam. Liq. 2 / H225	Hořlavé kapaliny	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Eye Irrit. 2 / H319	Vážné poškození očí/podráždění očí	Způsobuje vážné podráždění očí.
STOT SE 3 / H336	Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici	Může způsobit ospalost nebo závratě.

Postup klasifikace

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny	Na základě údajů ze zkoušek.
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí/podráždění očí	Metoda výpočtu.
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici	Metoda výpočtu.

Zkratky a akronymy

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
AGW	Toleranční meze na pracovišti
BGW	Biologickou limitní hodnotou
CAS	Chemická abstraktní služba
CLP	Klasifikace, označování a balení
CMR	Karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Účinná koncentrace
ES	Evropská společenství
EN	Evropskou normou
IATA-DGR	Mezinárodní asociace leteckých dopravců – Nařízení o nebezpečných věcech
IBC Code	Mezinárodní kód pro konstrukci u a vybavení lodí přepravujících nebezpečné volně ložené chemikálie

Č. výrobku: ZY63000AAF10 [Z] ZowoPlast® 1130
Datum tisku: 25.04.2023 Datum zpracování: 05.11.2022
Verze: 4.0000 Datum vydání: 05.11.2022

CZ
Strana 9 / 9

ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Předpisy pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
LC	Letální koncentrace
LD	Letální dávka
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
OSN	United Nations
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

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 oddíle 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.