

Bezpečnostní list (SDS)

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), přílohy II (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2020/878)

TC-85DAC

Datum vydání: 2022-09-08

Datum revize: 2022-09-08

Verze: 1.1

1.1. Identifikátor produktu

Obchodní jméno/označení : TC-85DAC

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Příslušná určená použití

- Materiál pro 3D tisk vytvrditelný UV zářením

1.2.2. Nedoporučená použití

- Není dostupný

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu Výrobce/

dodavatel

Jméno společnosti : 0UÜÖUVÜÜÖPVEÖV!@#%&'()*+,-./:;<=>?@P
Adresa : Y ^`ab@Sed!Qa@a!Z@Üd#Eí FÖEí Fí GÜ†! : @#
Telefonní číslo : € GHÁ Í JÄ

1.4. Tísňové telefonní číslo Číslo tísňového

volání pro celou EU: 112

Seznam telefonních čísel národních kontaktních míst v Evropském hospodářském prostoru naleznete v části 16.6.

2.1. Klasifikace látky/směsi

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

- Žiravost/dráždivost pro kůži : Kategorie 2, H315
- Senzibilizace kůže : Kategorie 1, H317
- Vážné poškození/podráždění očí : Kategorie 2, H319

2.2. Prvky štítku

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

* Piktogram(y) nebezpečí

* Signalizující slovo : Varování

* Prohlášení o nebezpečnosti

- H315 Dráždí kůži
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí

* Pokyny pro bezpečné zacházení

1) Prevence

- P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/pár/aerosolů.
- P264 Po manipulaci si důkladně umyjte ruce.
- P272 Kontaminovaný pracovní oděv by neměl být opuštěn z pracoviště.
- P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/ochranu obličeje/ochranu sluchu.

2) Odezva

- P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
- P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.

- P321 Specifické ošetření
- P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- P362 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

3) Skladování

- Nelze použít

4) Likvidace

- P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy

2.3. Jiná nebezpečí

- Není dostupný

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

název	Číslo ES	Č. CAS	REACH registrace Ne.	% [hmotnost]	Klasifikace [1272/2008/EC]
Patentovaná složka #1	-	-	-	40 ~ 80	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Patentovaná složka #2	-	-	-	10 ~ 50	Neklasifikován
Patentovaná složka #3	-	-	-	1 ~ 10	Neklasifikován
Fotoiniciátor	-	-	-	0 ~ 10	Aquatic Chronic 4, H413 Skin Sens. 1, H317
Patentovaná složka #4	-	-	-	0 ~ 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

3.2. Směsi

- Není dostupný

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis opatření první pomoci

Obecné poznámky

- Žádné obecné informace.

Po inhalaci

- V případě potřeby proveďte specifickou léčbu.
- Při vystavení velkému množství páry a mlhy se přesuňte na čerstvý vzduch.
- Není dostupný

Po kontaktu s pokožkou

- Oplachujte kůži velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minut a zároveň svlékněte kontaminovaný oděv a obuv.
- Před opětovným použitím důkladně vyperte kontaminovaný oděv.
- Pokud se objeví příznaky (vzplanutí, podráždění), okamžitě jděte do nemocnice.
- Po manipulaci se důkladně umyjte.

Po očním kontaktu

- Netřete si oči.
- Okamžitě vyplachujte oči velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minut a zavolejte lékaře/lékaře.
- Pokud se objeví příznaky (vzplanutí, podráždění), okamžitě jděte do nemocnice.
- Pokud nosíte kontaktní čočky, vyjměte je.

Po požití

- Informujte lékaře, zda je požadováno vyvolání zvracení či nikoli.
- Okamžitě si vypláchněte ústa vodou.
- Není dostupný

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Není dostupný

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Informujte zdravotnický personál o kontaminované situaci a požádejte ho, aby přijal vhodná ochranná opatření.

- Není dostupný

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasicí prostředky

Vhodná hasiva

- Suchá chemikálie, oxid uhličitý, běžné pěnové hasivo, sprej

Nevhodné hasicí prostředky

- K hašení nepoužívejte proud vody

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty spalování

- Není dostupný

5.3. Rada pro hasiče

- Vyvarujte se vdechování materiálů nebo vedlejších produktů hoření.
- Nádoby chladte vodou, dokud oheň neuhasne.
- Nepřibližujte se k nádrži obklopené ohněm, dokud není uhašena.
- V případě požáru použijte automatický hasicí přístroj. Větší požár může vyžadovat stažení, což umožní samotnému spálení objektu.
- Zabraňte vstupu nepovolaným osobám.
- Přemístěte nádoby z oblasti požáru, pokud to můžete udělat bez rizika.
- Informujte místní požární stanici a informujte o místě požáru a o charakteristických nebezpečích.
- Použijte vhodná hasicí opatření vhodná pro okolní požár.
- Používejte vhodné ochranné prostředky.
- Okamžitě vystoupit v případě stoupajícího zvuku z ventilačních bezpečnostních zařízení nebo změny barvy nádrže.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy 6.1.1. Pro jiný než

nouzový personál

- Nouzové postupy: Nevztahuje se
- V případě potřeby informujte příslušné úřady v souladu se všemi platnými předpisy.
- Ochranné prostředky: Používejte vhodné ochranné prostředky.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě

- nouze - Nesměřujte vodu na rozlitou látku nebo zdroj úniku.
- Nedotýkejte se rozlitého materiálu. Zastavte únik, pokud to můžete udělat bez rizika.
- S poškozenými nádobami nebo rozlitém materiálem manipulujte po použití vhodných ochranných prostředků
- Přesuňte nádobu do bezpečné oblasti z oblasti úniku.
- Musí pracovat proti větru, nechat lidi proti větru, aby se evakovali.
- Odstraňte všechny zdroje vznícení.
- Před vstupem vyvětrejte uzavřené prostory.
- Používejte vhodné osobní ochranné prostředky, jak je uvedeno v části 8, a vyhněte se kontaktu s pokožkou a vdechování.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

- Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci vodních toků, odpadů a kanalizace. V případě velkého rozlité informujte pohotovostní službu.
- Pokud došlo k rozlité velkému množství, informujte příslušné úřady.
- Zabraňte úniku a kontaktu s vodními toky, kanalizací nebo kanalizací.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

6.3.1. Pro zadržování

- Okamžitě odstraňte všechny rozlité látky.
- Vyčistěte prostor od personálu a posuňte se proti větru.
- Rozlité látky okamžitě odstraňte
- Kontrolujte osobní kontakt pomocí ochranných prostředků.
- K čištění povrchů nebo oděvů nepoužívejte kartáč ani stlačený vzduch.
- Zákaz kouření, ohně nebo zdrojů vznícení.
- Jakýmkoli dostupnými prostředky zabraňte vniknutí rozlité do kanalizace nebo vodního toku.
- Zastavte únik, je-li to bezpečné.

6.3.2. Na úklid

- Vhodná nádoba pro likvidaci sebraného rozlitého materiálu.
- Hráz pro pozdější likvidaci.
- Likvidace odpadů bude v souladu se zákonem o odpadech
- Velký únik: Zůstaňte proti větru a držte se mimo nízké oblasti. Hráz pro pozdější likvidaci.
- Informujte centrální a místní vládu, pokud emise dosáhnou standardního prahu.
- Malý únik: písek nebo jiný nehořlavý materiál, použijte absorpci.
- Otřete rozpouštědlo.

6.3.3. Jiná informace

- Při rozliti kluzká.

6.4. Odkaz na další sekce

- Viz oddíl 13 pro informace o likvidaci.
- Viz oddíl 7 pro informace o bezpečném zacházení.
- Viz oddíl 8 pro informace o osobních ochranných prostředcích.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

- Vyvarujte se kontaktu s nekompatibilními materiály.
- Vyhněte se přímému fyzickému kontaktu.
- Dodržujte všechny platné zákony a předpisy pro manipulaci
- Používejte pouze dobře větrané místo.
- Nemanipulujte, dokud jste si nepřečetli všechna bezpečnostní opatření a neporozuměli jim.
- Nevdechujte páru déle ani opakovaně.
- Před použitím si přečtěte návod.
- Obsluha by měla nosit antistatickou obuv a oděv.
- Viz Technické kontroly a osobní ochranné prostředky.
- Vzhledem k tomu, že vyprázdňené nádoby obsahují zbytky produktu (páry, kapaliny, pevné látky), dodržujte všechna varování na bezpečnostních listech a štítcích i po vyprázdnění nádoby.
- Po manipulaci se důkladně umyjte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně jakýchkoliv nekompatibilit

- Vyhněte se přímému slunečnímu záření.
- Pravidelně kontrolujte těsnost.
- Nevystavujte nádobě žádné fyzické otřesy.
- Neaplikujte přímé teplo.
- Nepoužívejte poškozené nádoby.
- Uchovávejte v původní nádobě.
- Uchovávejte uzavřené, když se nepoužívá.
- Žádný otevřený oheň.
- Věnujte prosím pozornost nekompatibilitám materiálů a podmínkám, kterým je třeba se vyhnout.
- Zabraňte statické elektřině a uchovávejte mimo dosah hořlavých materiálů nebo zdrojů tepla.
- Skladujte na chladném, suchém a dobře větraném místě.
- Skladujte v souladu s platnými zákony a předpisy

7.3. Specifické konečné použití

- Viz oddíl 1 pro informace o 1.2 Příslušná určená použití.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Limity expozice na pracovišti

Směrnice Komise Evropské unie (EU) 2006/15/ES (IOELV)

- Není dostupný

Směrnice Komise Evropské unie (EU) 2006/15/ES (IOELV) – kůže

- Není dostupný

Řecko Limity expozice na pracovišti

- [Vlastní složka #4] - Expoziční limit: 10 mg/m³ (butyl-hydroxy-toluen)

Nizozemsko Limity expozice na pracovišti

- Není dostupný

Dánský orientační seznam organických rozpouštědel

- Není dostupný

Dánsko Seznam mezních hodnot pro prach

- Není dostupný

Lotyšsko Limitní hodnoty expozice na pracovišti (OELV) pro chemické látky v pracovním prostředí AtmExcel Air

&Hydraulika9

- Není dostupný

Lotyšsko Karcinogeny a jejich limitní hodnoty expozice na pracovišti (OELV)

- Není dostupný

Bulharsko Limity expozice na pracovišti

- [Proprietární složka #4] - Limitní hodnoty 8 hodin: 50,0 mg/m³ (dibutylparakresol)

Bulharsko Mezní hodnoty pro chemické látky ve vzduchu v pracovním prostředí

- [Vlastněná složka #4] - Limitní hodnoty 8 hodin: 10,0 mg/m³ (dibutylparakresol)

Švédsko Limitní hodnoty expozice na pracovišti

- Není dostupný

Švédsko Limitní hodnoty expozice na pracovišti a opatření proti látkám znečišťujícím ovzduší

- Není dostupný

Španělsko Navrhované změny pro limitní hodnoty expozice na pracovišti

- [Vlastní složka #4] - VLA-ED (mg/m³): 2 mg/m³ (2,6-diterc-butyl-p-kresol)

Španělsko Limitní hodnota expozice chemickým látkám na pracovišti

- Není dostupný

Slovenská republika Nejvyšší přípustné expoziční limity

- Není dostupný

Slovenská republika Nejvyšší přípustné expoziční limity - Pevné aerosoly převážně s fibrogenním účinkem

- Není dostupný

Slovenská republika Nejvyšší přípustné expoziční limity - Pevné aerosoly s možným fibrogenním účinkem

- Není dostupný

Slovenská republika Nejvyšší přípustné expoziční limity - Pevné aerosoly převážně s nespecifickým účinkem

- Není dostupný

Irsko Limity expozice na pracovišti

- [Vlastněná složka č. 4] - Limitní hodnota expozice na pracovišti (8hodinové referenční období) : 10 mg/m³ (2,6-diterciární-butyl-para-kresol)

Limity expozice na pracovišti ve Spojeném království (WELs)

- [Vlastněná složka #4] - Limit dlouhodobé expozice: 10 mg/m³ (2,6-Di-terc-butyl-p-kresol)

Rakousko technické limity expozice (hodnoty TRK)

- Není dostupný

Rakousko limity expozice na pracovišti - maximální koncentrace na pracovišti (MAK)

- [Vlastní složka #4] - TMW : 10 mg/m³ (2,6-Di-terc-butyl-p-kresol)

Itálie Limity expozice na pracovišti

- [Vlastní složka #4] - TWA : 2 mg/m³ (butylhydroxytoluen (BHT))

Česká republika limity expozice na pracovišti (PEL a NPK-P)

- Není dostupný

Česká republika Limity expozice na pracovišti - Prachy převážně s fibrogenním účinkem

- Není dostupný

Česká republika Limity expozice na pracovišti - Prachy s možným fibrogenním účinkem

- Není dostupný

Česká republika Limity expozice na pracovišti - Prachy převážně s nespecifickým účinkem

- Není dostupný

Česká republika Limity expozice na pracovišti - Prachy převážně s dráždivými účinky

- Není dostupný

Česká republika Limity expozice na pracovišti - Minerální vláknité prachy

- Není dostupný

Polsko Maximální přípustná koncentrace na pracovišti - Prach

- Není dostupný

Polsko Maximální přípustná koncentrace na pracovišti

- Není dostupný

Francie prahové limitní hodnoty pro expozici na pracovišti - VLE/VME

- [Vlastní složka #4] - VME: 10 mg/m³ (2,6-Di-terc-butyl-p-crésol)

Finsko Úrovně expozice na pracovišti - koncentrace, o kterých je známo, že jsou škodlivé

- [Vlastní složka #4] - Hodnota HTP (8 h) : 10 mg/m³ (2,6-Di-terc-butyl-p-kresol)

Maďarsko Limity expozice na pracovišti

- Není dostupný

8.1.2. Doporučené postupy monitorování

- K určení účinnosti ventilace nebo jiné kontroly může být vyžadováno monitorování osob, ovzduší na pracovišti nebo biologické monitorování opatření a/nebo nutnost používat prostředky na ochranu dýchacích cest.

8.1.3. DNEL/PNEC - Hodnoty

- Není dostupný

8.2. Kontroly expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

- Majiteli firmy se doporučuje udržovat pod doporučenými limity expozice pro pracoviště s obecným odsáváním plyn/pára/mlha/dým.

8.2.2. Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

Ochrana rukou

- Používejte vhodné rukavice.

Ochrana očí

- Zajistěte nouzovou výplach očí a rychlou sprchu v bezprostředním pracovním prostoru.

- Používejte primární ochranu očí, jako jsou ochranné brýle odolné proti stříkající vodě a sekundární ochranný štít na obličej.

Ochrana dýchacích cest

- Jakýkoli respirátor čistící vzduch s celoobličejovou maskou a nádobou na organické výpary.

- Libovolný respirátor s chemickou vložkou s celoobličejovou maskou a patronou (vložkami) organických výparů.

- Jakýkoli respirátor s chemickou vložkou s vložkou(y) organických výparů.

- Před použitím zvažte varovné vlastnosti.

- Pro neznámou koncentraci nebo bezprostředně nebezpečné pro život nebo zdraví: Jakýkoli respirátor s přívodem vzduchu s celoobličejovou maskou a provozovaný v tlakový nebo jiný přetlakový režim v kombinaci se samostatným únikovým napájením. Jakýkoli samostatný dýchací přístroj s celoobličejová maska.

- Ochrana dýchacích cest je řazena v pořadí od minima po maximum.

- Za podmínek častého používání nebo silné expozice může být zapotřebí ochrana dýchacích cest.

Ochrana kůže

- Noste vhodné oblečení.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

- Nenechte produkt vniknout do kanalizace. Ekologické informace naleznete v části 12.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled (stav)	Viskózní kapalina
Vzhled (barva)	Nažloutlý
Zápach	Není dostupný
Pachový práh	Není dostupný
pH	Není dostupný
Bod tání/bod tuhnutí	Není dostupný
Počáteční bod varu a rozmezí varu	Není dostupný
Bod vzplanutí	Není dostupný
Míra vypařování	Není dostupný
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Není dostupný
Horní/spodní limity hořlavosti nebo výbušnosti	Není dostupný
Tlak par	Není dostupný
Rozpustnost	Není dostupný
Hustota páry	Není dostupný
Relativní hustota	Není dostupný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Není dostupný
teplota samovznícení	Není dostupný
Teplota rozkladu	Není dostupný
Viskozita	400 – 800 cps (25 °C)
Výbušné vlastnosti	Není dostupný
Oxidační vlastnosti	Není dostupný

9.2. Jiná informace

- Není dostupný

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

- Není dostupný

10.2. Chemická stabilita

- Tento materiál je stabilní za doporučených podmínek skladování a manipulace.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

- Nedojde k nebezpečné polymeraci.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

- Vyvarujte se: hromadění elektrostatických nábojů, zahřívání, plamenů a horkých povrchů
- Vyvarujte se kontaktu s nekompatibilními materiály a stavy.

10.5. Neslučitelné materiály

- Není dostupný

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

- Při požáru může uvolňovat hořlavé páry.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

a) Akutní toxicita

- Ústně
 - Produkt (ATEmix): 2000 mg/kg < ATEmix <= 5000 mg/kg
 - [Proprietární složka #3]: LD50 >2000 / Krysa ((OECD TG 423, GLP), ECHA)
 - [Vlastní složka #4]: LD50 >6000 / Krysa (OECD TG 401, GLP) (ECHA)
- Dermální
 - Produkt (ATEmix): 2000 mg/kg < ATEmix <= 5000 mg/kg
 - [Proprietární složka #4]: LD50 >2000 / Králík (bez úmrtí, OECD TG 402, GLP) (ECHA)
- Inhalace
 - Produkt (ATEmix): Nejsou k dispozici
 - [Vlastní složka č. 4]: Prach LC50 >2 /l 4 h krysa (LC50 0,05 /L 4 h myš) (OSHRI)

b) Žíravost/dráždivost pro kůži

- Způsobuje podráždění kůže

c) Vážné poškození/podráždění očí

- Způsobuje vážné podráždění očí

(d) Senzibilizace dýchacích cest

- Není dostupný

e) Senzibilizace kůže

- Může vyvolat alergickou kožní reakci

(f) Mutagenita v zárodečných buňkách

- Není dostupný

g) Karcinogenita

- IARC
 - [Vlastní složka #4] : Skupina 3
- OSHA
 - Není dostupný
- ACGIH
 - [Vlastní složka #4] : A4
- NTP
 - Není dostupný
- EU CLP

- Není dostupný

h) Toxicita pro reprodukci

- Není dostupný

i) Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice):

- Není dostupný

j) Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice):

- Není dostupný

k) Nebezpečí vdechnutí

- Není dostupný

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

12.1.1. Ryba

- [Proprietární složka #3]: LC50 >100 /l 96 h *Cyprinus carpio* (ECHA)

- [Vlastní složka č. 4]: LC50 >0,57 /l 96 hodin *Danio rerio* (semi-statické, EU metoda C.1, GLP) (ECHA)

12.1.2. Bezobratlý

- [Vlastní složka #3]: EC50 >100 /l 48 hodin *Daphnia magna* (ECHA)

- [Proprietární složka #4]: EC50 0,48 /l 48 hodin *Daphnia magna* (kultura ve stojaté vodě, OECD TG 202, GLP) (ECHA)

12.1.3. Řasy -

[Vlastněná složka #3]: EC50 >100 /l 72 h jiné (ECHA)

- [Vlastní složka #4]: EC50 >0,4 /l 72 h *Scenedesmus subspicatus* (statický, metoda EU C.3, GLP) (ECHA)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

12.2.1. Vyrvalost

- [Vlastní složka #4]: 5,03 log Kow (odhad) (ECHA)

12.2.2. Rozložitelnost

- Není dostupný

12.3. Bioakumulační potenciál

12.3.1. Bioakumulace

- [Vlastněná složka #4]: BCF 465 (l/kg) (ECHA)

12.3.2. Biologická rozložitelnost

- [Proprietární složka #4]: 4,5 %, 28 dní (OECD TG 301 C) (ECHA)

12.4. Mobilita v půdě

- Není dostupný

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

- [Vlastní složka #1]: Nelze použít

- [Vlastní složka č. 2]: Nelze použít

- [Vlastní složka č. 3]: Nelze použít

- [Fotoiniciátor]: Nelze použít

- [Vlastní složka č. 4]: Nelze použít

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

- Není dostupný

12.7. Jiné nepříznivé účinky

- [Vlastní složka č. 4]: Ryby (*Oryzias latipes*): NOEC (42d) 0,053 mg/l (průtokové, OECD TG 210, GLP), koryši (*Daphnia magna*): NOEC (21d) 0,023 mg/l (semi-statický, OECD TG 202, GLP), řasy: NOEC(72h) 1 mg/l (statický, OECD TG 201, GLP) (ECHA)

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

- Musí být zpracováno spalením

- Technologie separace olejové vody se použije jako předúprava odpadu, pokud je použitelná

- Stabilizační a minimalizační zpracování spalováním nebo podobným způsobem lze použít, pokud jsou ve směsném stavu více než dva druhy určených odpadů a je nepraktické je separovat

- Každý, kdo je původcem průmyslového odpadu, je povinen nakládat s odpady sám nebo pověřením právnických osob, které s odpady nakládají, recyklují odpady jiných osob nebo instalují a provozují zařízení na nakládání s odpady podle zákona o odpadech.

- Likvidujte odpad v souladu se všemi platnými zákony a předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo (IMDG CODE/IATA DGR)

- Nelze použít

14.2. Správný přepravní název OSN

- Nelze použít

14.3. Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu

- Nelze použít

14.4. Balicí skupina (IMDG CODE/IATA DGR)

- Nelze použít

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

- Nelze použít

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro

uživatele - Kód nouzového opatření

- Nebezpečí č. (ADR)

- Místní přeprava probíhá v souladu se zákonem o řízení bezpečnosti nebezpečného zboží.

- Balení a přeprava probíhá v souladu s Ministerstvem dopravy (DOT) a dalšími požadavky regulačních úřadů.

- Kód omezení tunelů

- EmS HARMONOGRAM POŽÁRU : Nejsou k dispozici

- PLÁN ÚNIKU EmS : Nejsou k dispozici

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

- Nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení o bezpečnosti, zdraví a životním prostředí / legislativa specifická pro látku nebo směs

15.1.1. evropské regulační

15.1.1.1. REACH Látka podléhající omezení podle nařízení REACH

- Nelze použít

15.1.1.2. REACH Látky podléhající autorizaci podle REACH

- Nelze použít

15.1.1.3. REACH SVHC

- Nelze použít

15.1.1.4. Evropa PBT

- Použitelné (vlastněná složka #4)

15.1.1.5. Přeprava nebezpečného zboží po silnici Evropské unie (EU) - Seznam nebezpečného zboží

- Nelze použít

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

- Neprovedeno

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

16.1. Indikace změn

- Bezpečnostní list byl přezkoumán a údaje v něm obsažené byly revidovány a uspořádány podle požadavků nařízení Komise (ES) č. 878/2020

16.2. Zkratky a akronymy

- 1272/2008 CLP : Nařízení o klasifikaci, označování a balení.

- REACH : Registrace, hodnocení a autorizace chemických látek.
- DNEL : Odvození úrovně bez účinků
- PNEC : Předpokládaná koncentrace bez účinku

16.3. Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat

- Tento bezpečnostní list byl sestaven s údaji a informacemi z následujících zdrojů: RTECS, ECOSAR, HSDB, SIDS SIAP, ChemWATCH, CESAR, Chemical DB

16.4. Postup klasifikace

- Klasifikace směsi byla odvozena na základě klasifikace jednotlivých složek v souladu s pravidly stanovenými v nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) a také s překladovými tabulkami v příloze VII téhož nařízení.

16.5. Tréninková rada

- Netyká se

16.6. Další informace

- (M)SDS je nástroj pro komunikaci o nebezpečí a měl by být používán jako pomoc při hodnocení rizik. O tom, zda jsou hlášena nebezpečí rizika na pracovišti nebo v jiném prostředí, rozhoduje mnoho faktorů. Rizika mohou být určena odkazem na scénáře expozice. Je třeba vzít v úvahu rozsah použití, frekvenci použití a aktuální nebo dostupné technické kontroly.

- Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a jsou určeny k popisu produktu pouze pro účely zdravotních, bezpečnostních a ekologických požadavků.

- Nemělo by to být proto vykládáno jako záruka jakékoli specifické vlastnosti produktu.

- Kontaktní národní kontaktní místa, seznam telefonních čísel :

RAKOUSKO (Viedeň Vídeň) +43 1 515 61 0, BELGIE (Brusel, Brusel) +32 070 245 245, BULHARSKO (Sofie) +359 2 9888 2052 8 Chorvatsko +342552 4CH REPUBLIC (Praha Praha) +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402, DÁNSKO (Kodaň) 82 12 12 12, ESTONSKO (Tallinn) 112, FINSKO (Helsinki) +358 371 4,754 FRANCE 9 4,7 42 59 59, Německo (Berlín) +49 30 19240, Řecko (Atény Athinai) +30 210 77 93 777, Maďarsko (Budapest) +36 80 201 199, Island (Reykjavik) +354 543 2222 nebo 112, Irsko (Dublin) +353 1 8379964 nebo +353 1 809 2166, ITÁLIE (Řím) +39 06 305 4343, LOTYŠSKO (Riga) 112 nebo +371 6704 2473, LITVA (Vilnius nebo 5 233) +3708 +3706 , Lucembursko + 352 70 245 245, MALTA +356 2122 4071, NIZOZEMSKO (Bilthoven) +31 30 274 88 88, NORSKO (Oslo)

22 591300, POLSKO (Gdaňsk) +48 58301 65 16 nebo +48 58 349 2831, PORTUGALSKO (Lisabon Lisabon) 808 250 143, RUMUNSKO (Bukurešť) +40 21 3183660bratislava +40 21 3183660bratislava 218360 Bratislava 66, SLOVINSKO (Ljubljana) + 386 41 650 500, ŠPANĚLSKO +34 91 562 04 20 (španělský jazyk) nebo +34 91 768 98 00 (Můžete požádat o doručení v angličtině), ŠVÉDSKO (Stockholm) 112 nebo +46 10 0056 (po-67) pá 9:00-17:00), SPOJENÉ KRÁLOVSTVÍ (Londýn) 112 nebo 0845 4647 (NHS Direct).