

Bezpečnostní list

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 878/2020/ES

SCIGRIP® SG42 PART A VIOLET

Datum vydání: 28.02.2024
Nahrazuje verzi: --

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: SCIGRIP® SG42 PART A VIOLET
Kód produktu: SG42AV

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

PC1: lepidla, těsnící prostředky. Jiné použití se nedoporučuje.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti: Biesterfeld Silcom, s.r.o.
Novodvorská 994, 142 21 Praha 4, Česká republika
Tel/Fax: +420-241-490-231, 241-490-232
E-mail: info@bisi.cz

1.5 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2
Tel.: +420 224 915 402, +420 224 919 293
Informace pouze pro zdravotní rizika - akutní otravy lidí a zvířat

V PŘÍPADĚ NOUZOVÉ VOLBY: +420 228 882 830 (24 hodin - Provided by Carechem 24)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES:

Hořlavá kapalina, Flam. Liq. 2, H225
Dráždivost pro kůži, Skin Irrit. 2, H315
Senzibilizace kůže, Skin Sens. 1, H317
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, STOT SE 3, H335

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P261 Zamezte vdechování par.
P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.
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.

P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P333+P313 Obsahuje:	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. Methyl-methakrylát.

2.3 Další nebezpečnost

Při používání může vytvářet hořlavé/ výbušné směsi par se vzduchem. Neobsahuje PBT ani vPvB látky.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Název látky	Obsah v hm%	ES-číslo	CAS-číslo	Indexové číslo
^{0EL} Methyl-methakrylát (pozn. D)	50-75	201-297-1	80-62-6	607-035-00-6
REACH RN: 01-2119452498-28-xxxx				

Klasifikace dle nařízení č. 1272/2008/ES (CLP):

Hořlavá kapalina, Flam. Liq. 2, H225

Dráždivost pro kůži, Skin Irrit. 2, H315

Senzibilizace kůže, Skin Sens. 1, H317

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, STOT SE 3, H335

Plné znění H-vět viz oddíl 16.

OEL – pro látku je stanoven expoziční limit Společenství pro pracovní prostředí.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Při nadýchání: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Dbejte vlastní bezpečnosti. Konzultujte s lékařem.

Při styku s kůží: Odstraňte znečištěný oděv a obuv, pokud nejsou přilepeny k pokožce. Zasaženou kůži okamžitě omývejte velkým množstvím vody a mýdlem. Konzultujte s lékařem.

Při zasažení očí: Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. Vyhledejte a odstraňte kontaktní čočky. Vymývejte vodou po dobu aspoň 15 minut. Při přetrvávajícím podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchněte ústa vodou. okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při zasažení očí: Může způsobit podráždění a zarudnutí. Oči mohou nadměrně slzet.

Při nadýchání: Může způsobit kašel a sípání.

Při styku s kůží: Může způsobit podráždění a zarudnutí kůže v místě kontaktu.

Při požití: Může způsobit bolest v krku, zarudnutí úst a krku.

Účinky mohou nastat okamžitě i po krátké expozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při požití je nutná okamžitá lékařská pomoc. Po dlouhodobé expozici lze očekávat opožděné účinky.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: výběr hasicího prostředku přizpůsobte podmínkám okolí. Pro ochlazení nádob použijte vodní mlhu.

Nevhodná hasiva: nejsou známa.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření se uvolňuje toxický kouř.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Nepovolané osoby odvedte mimo zasažený prostor proti větru. Unikající nádoby postavte do svislé pozice, aby byl únik zastaven. Používejte osobní ochranné pomůcky, viz oddíl 8.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**
Zamezte průniku přípravku do kanalizace, povrchových a podzemních vod, půdy. Použijte zábrany proti rozlití. Při úniku informujte příslušné úřady.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**
Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Uniklý materiál absorbujte suchým materiálem (pískem, zeminou apod.) a umístěte ve vyhrazeném kontejneru pro likvidaci odpadu. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů. Kontaminovaný absorpční materiál představuje stejné nebezpečí, jako rozlitý produkt. Likvidujte v souladu s oddílem 13.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Oddíl 7 pro zacházení, oddíl 8 pro osobní ochranné prostředky, oddíl 13 pro odstraňování.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Zamezte přímému styku s produktem. Zamezte tvoření a rozšiřování mlhy ve vzduchu. Pro osobní ochranné pomůcky viz oddíl 8.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech na chladných a dobře větraných místech, odděleně od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10).
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**
Viz oddíl 1.2.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1 Kontrolní parametry**
NV ČR č. 361/2007 Sb. v planém znění:
Methyl-methakrylát: PEL 50 mg/m³; NPK-P 150 mg/m³; pozn. I, S; faktor přepočtu na ppm 0,240.
- PEL – přípustný expoziční limit; NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace na pracovišti; pozn. S – látka má senzibilizační účinek; pozn. I – dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže; faktor přepočtu z údaje v mg/m³ na údaj ppm platí za podmínky teploty 25°C a tlaku 100 kPa*
- Biologické expoziční limity dle Vyhlášky č. 432/2003 Sb. v platném znění:** nestanoveny.
- DNEL (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům):**
Methyl-methakrylát:
Pracovníci, dermálně, systémové účinky: 74,3 mg/kg/den
Pracovníci, inhalačně, systémové účinky: 210 mg/m³
- PNEC (Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům):**
Methyl-methakrylát:
PNEC, sladká voda: 0,94 mg/l
- 8.2 Omezování expozice**
- 8.2.1 Vhodná technická opatření**
Zajistěte dostatečné odvětrávání pracovního prostoru. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.

8.2.2 Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků

Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce.

a) Ochrana obličeje: Používejte ochranné brýle.

b) Ochrana kůže: i) rukou – Nepropustné rukavice.
ii) jiných částí těla – nepropustný ochranný oděv.

c) Ochrana dýchacích cest: V případě nedostatečného větrání používejte prostředky pro ochranu dýchacích cest. Pro případ nehody mějte připravený dýchací přístroj.

d) Tepelné nebezpečí: žádné údaje.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz oddíly 6 a 12.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalné
Barva:	fialová
Zápach:	neurčen
Prahová hodnota zápachu:	neurčena
pH:	neurčeno
Bod varu (rozmezí) (°C):	neurčen
Bod tání (rozmezí) (°C):	neurčen
Bod vzplanutí (°C):	15
Zápalná teplota (°C):	neurčena
Rychlost odpařování:	neurčena
Hořlavost:	neurčena
Horní/dolní mezní hodnoty výbušnosti:	nevztahuje se
Tlak páry:	neurčen
Relativní hustota:	neurčena
Rozpustnost ve vodě:	neurčena
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	neurčen
Teplota samovznícení (°C):	neurčena
Teplota rozkladu (°C):	neurčena
Viskozita:	není viskózní
Výbušné vlastnosti:	neurčeny
Oxidační vlastnosti:	neurčeny

9.2 Další informace

Obsah VOC: 4,3 g/l

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Za normálních podmínek použití a skladování nedochází k nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní při normálním způsobu použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek použití a skladování nedochází k nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vysoké teploty, otevřený oheň, jiskry, přímé sluneční záření.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, silně oxidující látky.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při normálním způsobu použití a skladování nedochází k rozkladu. Při hoření se uvolňuje toxický kouř.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Akutní toxicita: Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
 Žíravost/ dráždivost pro kůži: Dráždí kůži.
 Vážné poškození/ podráždění očí: Způsobuje vážné poškození očí.
 Senzibilizace dýchacích cest/ kůže: senzibilizující (methyl-methakrylát).
 Mutagenita v zárodečných buňkách: Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
 Karcinogenita: Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
 Toxicita pro reprodukci: Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
 Toxicita pro specifické cílové orgány
 - jednorázová expozice: Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
 Toxicita pro specifické cílové orgány
 - opakovaná expozice: Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
 Nebezpečnost při vdechnutí: Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Další údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1	Toxicita	Směs není klasifikována jako škodlivá pro životní prostředí.
12.2	Perzistence a rozložitelnost	Údaje nejsou k dispozici.
12.3	Bioakumulační potenciál	Údaje nejsou k dispozici.
12.4	Mobilita v půdě	Údaje nejsou k dispozici.
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB	Nevztahuje se.
12.6	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	Údaje nejsou k dispozici.
12.7	Jiné nepříznivé účinky	Nejsou známy.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidujte v souladu s předpisy. Platná legislativa: zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy, zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění. Odpad a znečištěné obaly předejte firmě autorizované pro nakládání s odpady.
Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, ale pro jeho použití. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel, nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1	UN číslo nebo ID číslo	UN1133
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LEPIDLA
14.3	Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu	3
14.4	Obalová skupina	II.
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí	Není nebezpečný pro životní prostředí
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Kód v tunelu: D/E. Kategorie přepravy 2
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH),
 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP),
 Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v platném znění,
 Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

15.2 **Posouzení chemické bezpečnosti** Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Datum vydání: 28.2.2024

Revizní poznámky: nevztahuje se.

Seznamy příslušných vět:

H225 Vyroce hořlavá kapalina a páry.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Metoda klasifikace: klasifikace převzata od dodavatele.

Zdroje informací: bezpečnostní list dodavatele, ECHA.

Školení zaměstnanců: Pracovníci musí být poučeni o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a životního prostředí.

Tento bezpečnostní list odpovídá požadavkům Přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení Komise (EU) č. 878/2020.

Poznámka:

Cílem BL je umožnit uživatelům přijetí potřebných opatření souvisejících s ochranou zdraví, bezpečností na pracovišti a ochranou životního prostředí.

Je odpovědností osob, které obdržely tento BL, aby všichni, kteří výrobek mohou používat, manipulovat s ním, nebo jakýmkoli způsobem s ním přijít do styku, byli seznámeni s informacemi obsaženými v tomto BL a pochopili je. Jestliže příjemce následně vytvoří produkt obsahující tento výrobek, je jeho výhradní odpovědností zajistit přenos všech věcných informací z BL dodavatele do BL svého produktu, v souladu s platnými předpisy a zákony.

Veškeré informace a pokyny poskytnuté v tomto BL jsou založeny na současném stavu vědeckých a technických vědomostí. Výrobce nebude odpovědný za jakoukoli závadu výrobku, pokud výskyt takové závady nemohl být podle vědeckých a technických znalostí k datu vydání BL zjistitelný.

Bezpečnostní list

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 878/2020/ES

SCIGRIP® SG42 CLEAR BONDER PART B

Datum vydání: 28.02.2024
Nahrazuje verzi: --

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: SCIGRIP® SG42 CLEAR BONDER PART B
Kód produktu: SG42AV

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

PC1: lepidla, těsnící prostředky. Jiné použití se nedoporučuje.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti: Biesterfeld Silcom, s.r.o.
Novodvorská 994, 142 21 Praha 4, Česká republika
Tel/Fax: +420-241-490-231, 241-490-232
E-mail: info@bisi.cz

1.5 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2
Tel.: +420 224 915 402, +420 224 919 293
Informace pouze pro zdravotní rizika - akutní otravy lidí a zvířat

V PŘÍPADĚ NOUZOVÉ VOLBY: +420 228 882 830 (24 hodin - Provided by Carechem 24)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES:
Senzibilizace kůže, Skin Sens. 1, H317

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signální slovo: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/ mýdla.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.

Obsahuje: dibenzoyl-peroxid.

2.3 Další nebezpečnost

Neobsahuje PBT ani vPvB látky.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Název látky	Obsah v hm%	ES-číslo	CAS-číslo	Indexové číslo
Dibenzoyl-peroxid	1-5	202-327-6	94-36-0	617-008-00-0

Klasifikace dle Nařízení (ES) 1272/2008:

Organický peroxid, Org. Perox. B, H241
 Senzibilizace kůže, Skin Sens. 1, H317
 Podráždění očí, Eye Irrit. 2, H319
 Plné znění H-vět viz oddíl 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Při nadýchání: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Dbejte vlastní bezpečnosti. Konzultujte s lékařem.

Při styku s kůží: Odstraňte znečištěný oděv a obuv, pokud nejsou přilepeny k pokožce. Zasaženou kůži okamžitě oplachujte tekoucí vodou po dobu 10 minut nebo déle, pokud látka zůstává na pokožce. Konzultujte s lékařem.

Při zasažení očí: Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. Vyhledejte a odstraňte kontaktní čočky. Vymývejte vodou po dobu aspoň 15 minut. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchněte ústa vodou. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při zasažení očí: Může způsobit podráždění a zarudnutí. Oči mohou nadměrně slzet.

Při nadýchání: Může způsobit podráždění v krku s pocitem tíhy na prsou.

Při styku s kůží: Může způsobit podráždění a zarudnutí kůže v místě kontaktu.

Při požití: Může způsobit bolest v krku, zarudnutí úst a krku, nevolnost a bolesti žaludku. Může vyvolat zvracení.

Účinky mohou nastat okamžitě i po krátké expozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při požití je nutná okamžitá lékařská pomoc.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: výběr hasicího prostředku přizpůsobte podmínkám okolí. Pro ochlazení nádob použijte vodní mlhu.

Nevhodná hasiva: nejsou známa.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření se uvolňuje toxický kouř.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nepovoláné osoby odvedte mimo zasažený prostor proti větru. Zasažený prostor označte. K úniku přistupujte po směru větru. Unikající nádoby postavte do svislé pozice, aby byl únik zastaven. Používejte osobní ochranné pomůcky, viz oddíl 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte průniku přípravku do kanalizace, povrchových a podzemních vod, půdy. Při úniku informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Uniklý materiál absorbujte suchým materiálem (pískem, zeminou apod.) a umístěte ve vyhrazeném kontejneru pro likvidaci odpadu. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů. Kontaminovaný absorpční materiál představuje stejné nebezpečí, jako rozlitý produkt. Likvidujte v souladu s oddílem 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Oddíl 7 pro zacházení, oddíl 8 pro osobní ochranné prostředky, oddíl 13 pro odstraňování.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte přímému styku s produktem. Zajistěte dostatečné větrání. Nepracujte s materiálem v uzavřených prostorách. Zamezte tvoření a rozšiřování mlhy ve vzduchu. Pro osobní ochranné pomůcky viz oddíl 8.

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

Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech na chladných a dobře větraných místech, odděleně od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10). Podlaha ve skladovacím prostoru musí být nepropustná pro kapaliny.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

NV ČR č. 361/2007 Sb. v platném znění:

Dibenzoyl-peroxid: PEL 5 mg/m³; NPK-P 10 mg/m³; pozn. I, S.

PEL – přípustný expoziční limit; NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace na pracovišti; pozn. S – látka má senzibilizační účinek; pozn. I – dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.

Biologické expoziční limity dle Vyhlášky č. 432/2003 Sb. v platném znění: nestanoveny.

DNEL (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům):

Dibenzoylperoxid:

Pracovníci, inhalačně, systémové účinky:	39 mg/m ³
Pracovníci, dermálně, systémové účinky:	13 mg/kg th/den
Spotřebitelé, orálně, systémové účinky:	2 mg/kg th/den

PNEC (Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům):

Dibenzoylperoxid:

Sladká voda:	0,02 µg/l
Mořská voda:	0,002 µg/l
Občasný únik:	0,602 µg/l
Sladkovodní sediment:	0,013 mg/kg suchý
Mořský sediment:	0,001 mg/kg suchý
Půda:	0,003 mg/kg suchý
ČOV:	0,35 mg/l

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodná technická opatření

Zajistěte dostatečné odvětrávání pracovního prostoru. Podlaha ve skladovacím prostoru musí být nepropustná pro kapaliny. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.

8.2.2 Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků

Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce.

a) Ochrana obličeje: Používejte ochranné brýle.

b) Ochrana kůže: i) rukou – Nepropustné rukavice.
ii) jiných částí těla – nepropustný ochranný oděv.

c) Ochrana dýchacích cest: V případě nedostatečného větrání používejte prostředky pro ochranu dýchacích cest. Pro případ nehody mějte připravený dýchací přístroj.

d) Tepelné nebezpečí: žádné údaje.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz oddíly 6 a 12.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalné
Barva:	čirá, bezbarvá
Zápach:	neurčen
Prahová hodnota zápachu:	neurčena
pH:	neurčeno
Bod varu (rozmezí) (°C):	neurčen
Bod tání (rozmezí) (°C):	neurčen
Bod vzplanutí (°C):	neurčen
Zápalná teplota (°C):	neurčena
Rychlost odpařování:	neurčena
Hořlavost:	neurčena
Horní/dolní mezní hodnoty výbušnosti:	nevztahuje se
Tlak páry:	neurčen
Relativní hustota:	neurčena
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	neurčen
Teplota samovznícení (°C):	neurčena
Teplota rozkladu (°C):	neurčena
Viskozita:	není viskózní
Výbušné vlastnosti:	neurčeny
Oxidační vlastnosti:	neurčeny

9.2 Další informace

Další údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Za normálních podmínek použití a skladování nedochází k nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní při normálním způsobu použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek použití a skladování nedochází k nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplo.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, silně oxidující látky.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při normálním způsobu použití a skladování nedochází k rozkladu. Při hoření se uvolňuje toxický kouř.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

- 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- Akutní toxicita:** Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Žiravost/ dráždivost pro kůži: Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Vážné poškození/ podráždění očí: Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Senzibilizace dýchacích cest/ kůže: senzibilizující (dibenzoyl-peroxid).
Mutagenita v zárodečných buňkách: Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Karcinogenita: Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro reprodukci: Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice: Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Nebezpečnost při vdechnutí: Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
- 11.2 Informace o další nebezpečnosti** Další údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

- 12.1 Toxicita** Směs není klasifikována jako škodlivá pro životní prostředí.
12.2 Perzistence a rozložitelnost Údaje nejsou k dispozici.
12.3 Bioakumulační potenciál Údaje nejsou k dispozici.
12.4 Mobilita v půdě Údaje nejsou k dispozici.
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB Nevztahuje se.
12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Údaje nejsou k dispozici.
12.7 Jiné nepříznivé účinky Nejsou známy.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

- 13.1 Metody nakládání s odpady**
 Likvidujte v souladu s předpisy. Platná legislativa: zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy, zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění. *Odpad a znečištěné obaly předejte firmě autorizované pro nakládání s odpady. Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, ale pro jeho použití. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel, nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.*

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo** Nevztahuje se.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu Nevztahuje se.
14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu Nevztahuje se.
14.4 Obalová skupina Nevztahuje se.
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí Není nebezpečný pro životní prostředí.
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Údaje nejsou k dispozici.
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH),
 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP),
 Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v platném znění,
 Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění.
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti** Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Datum vydání: 28.2.2024

Revizní poznámky: nevztahuje se.

Seznamy příslušných vět:

H241	Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

Metoda klasifikace: klasifikace převzata od dodavatele.

Zdroje informací: bezpečnostní list dodavatele, ECHA.

Školení zaměstnanců: Pracovníci musí být poučeni o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a životního prostředí.

Tento bezpečnostní list odpovídá požadavkům Přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení Komise (EU) č. 878/2020.

Poznámka:

Cílem BL je umožnit uživatelům přijetí potřebných opatření souvisejících s ochranou zdraví, bezpečností na pracovišti a ochranou životního prostředí.

Je odpovědností osob, které obdržely tento BL, aby všichni, kteří výrobek mohou používat, manipulovat s ním, nebo jakýmkoli způsobem s ním přijít do styku, byli seznámeni s informacemi obsaženými v tomto BL a pochopili je. Jestliže příjemce následně vytvoří produkt obsahující tento výrobek, je jeho výhradní odpovědností zajistit přenos všech věcných informací z BL dodavatele do BL svého produktu, v souladu s platnými předpisy a zákony.

Veškeré informace a pokyny poskytnuté v tomto BL jsou založeny na současném stavu vědeckých a technických vědomostí. Výrobce nebude odpovědný za jakoukoli závadu výrobku, pokud výskyt takové závady nemohl být podle vědeckých a technických znalostí k datu vydání BL zjistitelný.