

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### A95

#### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

##### 1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku : A95  
Kód výrobku : 400545, 400550, 400551, 400552, 400554

##### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

###### Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití  
Použití látky nebo směsi : Tmel pro ventilační systémy.

###### Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

###### Dodavatel

Sunchem AB  
Box 69  
S-433 21 Partille Sweden  
T +46 31 447310  
[purchasing@sunco.se](mailto:purchasing@sunco.se) -  
[www.sunchem.se](http://www.sunchem.se)

###### Výrobce

Sunchem AB  
Box 69  
S-433 21 Partille Sweden  
T +46 31 447310  
[purchasing@sunco.se](mailto:purchasing@sunco.se) -  
[www.sunchem.se](http://www.sunchem.se)

##### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti <sup>1</sup> 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

#### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

##### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

###### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Neklasifikováno

###### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 2.2. Prvky označení

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

EUH-věty : EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

##### 2.3. Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace : Za běžných podmínek žádné.

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látky

Nevztahuje se

#### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	Konc. (% w/w)	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
1,2-Cyclohexane dicarboxylic acid diisononyl ester (DINCH)	(Číslo CAS) 166412-78-8 (Číslo ES) 605-439-7	2- 5	Neklasifikováno

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch.
První pomoc při vdechnutí	: Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Žádná konkrétní první pomoc.
První pomoc při kontaktu s okem	: Minimálně 15 minut oplachujte velkým množstvím vody. Máte-li kontaktní čočky, vyjměte je a doširoka otevřete oči.
První pomoc při požití	: Vyplachujte ústa vodou. Poskytněte lékařské ošetření, pokud jakékoliv nepříjemné pocity pokračují.

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

Symptomy/účinky : Žádné specifické příznaky.

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

Za běžných podmínek žádné.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Použijte hasicí prostředky vhodné pro okolní požár. zemina, písek, suchý chemický prášek nebo pěna.
Nevhodná hasiva	: Nepoužívejte silný proud vody.

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

Nebezpečí požáru : Nehořlavý.

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Oxidy uhlíku (CO, CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru

: Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí (EN137). Rukavice. Používejte ohnivzdorný/nehořlavý oděv.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Používejte vhodné osobní ochranné prostředky – viz oddíl 8.

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Vyklidte \_roctor.

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace.

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

Pro uchování : Uniklý produkt seberte. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Všechny odpad seberte do vhodných označených nádob a zlikvidujte podle místních předpisů.

Způsoby čištění : Omyjte velkým množstvím vody.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Nakládání s nebezpečným odpadem viz oddíl 13. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Hygienická opatření : Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem.

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

Skladovací podmínky : Skladujte v uzavřeném obalu. Uchovávejte v chladu. Chraňte před slunečním zářením.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné další údaje.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Glycerol (56-81-5)		
Česká republika	Místní název	Glycerol, mlha

Česká republika	PEL (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup>
Česká republika	PEL (OEL TWA) [ppm]	2,6 ppm
Česká republika	NPK-P (OEL C)	15 mg/m <sup>3</sup>
Česká republika	NPK-P (OEL C) [ppm]	3,9 ppm
Česká republika	Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 41/2020 Sb.)

## 8.2. Omezování expozice

### Ochrana rukou:

Při opakovaném nebo dlouhodobějším kontaktu používejte rukavice. Neopren, nitril, polyethylen nebo PVC. .  
 Tloušťka vrstvy: >0,20mm. Doba průniku: >480min. STANDARD EN 374.

### Ochrana očí:

Není vyžadováno. Hrozí-li zasažení očí vystřikujícím materiálem, používejte ochranné brýle

### Ochrana kůže a těla:

Není vyžadováno

### Ochrana cest dýchacích:

Ochrana dýchacích cest není nutná.

**Tepelné nebezpečí:** chybí

### Další informace:

Osobní ochranné pracovní prostředky je třeba vybírat podle norem CEN a po poradě s jejich dodavatelem. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství : Kapalina  
 Vzhled : Tmel.  
 Barva : Nejsou dostupné žádné údaje  
 Zápach : Nejsou dostupné žádné údaje

Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 1,48 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost	: Lze mísit s vodou. Nerozpustný v: Běžná rozpouštědla.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Výrobek není výbušný.
Oxidační vlastnosti	: Nehořlavý.
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

**9.2. Další informace** : Podle našich poznatků žádné

Doplňkové informace

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žádné neslučitelné skupiny nejsou uvedeny.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek používání.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebude polymerovat.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podle našich poznatků žádné.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Podle našich poznatků žádné.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno

Doplňkové informace : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

<b>Glycerol (56-81-5)</b>	
LD50, orálně, potkan	12600 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 10000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži Doplňkové informace	: Neklasifikováno : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Vážné poškození očí/podráždění očí Doplňkové informace	: Neklasifikováno : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže Doplňkové informace	: Neklasifikováno : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Mutagenita v zárodečných buňkách Doplňkové informace	: Neklasifikováno : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Karcinogenita Doplňkové informace	: Neklasifikováno : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Toxicita pro reprodukci Doplňkové informace	: Neklasifikováno : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Doplňkové informace	: Neklasifikováno : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Doplňkové informace	: Neklasifikováno : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Nebezpečnost při vdechnutí Doplňkové informace	: Neklasifikováno : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

**11.2 Informace o dalších nebezpečích** žádná další nebezpečí

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Nepředstavuje žádné zvláštní riziko pro životní prostředí za předpokladu, že jsou dodržovány požadavky na likvidaci (viz bod 13) a národní nebo místní předpisy.

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou :  
Neklasifikováno (akutní)

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou :  
Neklasifikováno (chronickou)

**Glycerol (56-81-5)**

LC50 - Ryby [1]

67500 mg/l (96 hodiny - Trota iridea)

**12.2. Perzistence a rozložitelnost****A95**

Perzistence a rozložitelnost

Nejsou dostupné žádné údaje.

**Glycerol (56-81-5)**

Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)

1

Biologický rozklad

63 % (metoda OECD 301C)

**12.3. Bioakumulační potenciál****A95**

Bioakumulační potenciál

Nebylo stanoveno.

**Glycerol (56-81-5)**

Faktor biokoncentrace (BCF REACH)

0,017

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda  
(Log Pow)

-1,76

**12.4. Mobilita v půdě****A95**

Ekologie - půda

Nejsou dostupné žádné údaje.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB****A95**

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařizení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařizení REACH, příloha XIII

**12.6. Jiné nepříznivé účinky**

Jiné nepříznivé účinky

: Podle našich poznatků žádné.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**
**13.1. Metody nakládání s odpady**

Místní předpisy (o odpadu)	: Není regulováno jako nebezpečný odpad.
Metody nakládání s odpady	: Dekontaminovaný obal odevzdejte v autorizované sběrně odpadu.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu	: Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.
Doplňkové informace	: Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW). Poskytnutý EAL kód je orientační a závisí na způsobu vzniku odpadu. Koncový uživatel musí sám zvážit správný kód.
Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW)	: 08 04 10 - ostatní odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN číslo</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**
**Pozemní přeprava**

Nevztahuje se

**Doprava po moři**

Nevztahuje se

**Letecká přeprava**

Nevztahuje se

**Vnitrozemská lodní doprava**

Nevztahuje se

**Železniční přeprava**

Nevztahuje se



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

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

##### Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

##### Národní předpisy

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

### ODDÍL 16: Další informace

Zdroje dat : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

#### Úplné znění vět H a EUH:

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.