

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



### STA-PLUS AEROSOL

Datum vydání: 23.08.2023

Revize:

Strana/celkem stran: 1/10

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

##### 1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku: **STA-PLUS AEROSOL**

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

Určená použití: Lepidlo. Pro lepení plastových laminátů, dřeva, většina kovů a stavebních materiálů.

Nedoporučená použití: Nepoužívejte pro pružné PVC.

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

AMERI-POL Trading Ltd. Sp. z o.o.

ul. Ks. Wilczewskiego 67

40-675 Katowice, Polsko

Telefon: 0048 32/ 201 78 80

Fax: 0048 32/ 201 78 86

e-mail: trading@ameripol.com.pl

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

Evropské číslo tísňového volání: 112

#### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

##### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

###### Klasifikace podle Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

###### Aerosol 1

**H222** Extrémně hořlavý aerosol.

**H229** Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

###### Skin Irrit. 2

**H315** Dráždí kůži.

###### Eye Irrit. 2

**H319** Způsobuje vážné podráždění očí.

###### Carc. 2

**H351** Podezření na vyvolání rakoviny.

###### STOT SE 3

**H336** Může způsobit ospalost nebo závratě.

##### 2.2. Prvky označení

Značení podle Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Signální slovo

**NEBEZPEČÍ**

Výstražné symboly



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



## STA-PLUS AEROSOL

Datum vydání: 23.08.2023

Revize:

Strana/celkem stran: 2/10

### Látky, které je třeba uvést na štítku

Dichlormethan

### Standardní věta o nebezpečnosti

**H222** Extrémně hořlavý aerosol.

**H229** Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

**H315** Dráždí kůži.

**H319** Způsobuje vážné podráždění očí.

**H336** Může způsobit ospalost nebo závratě.

**H351** Podezření na vyvolání rakoviny.

### Pokyny pro bezpečné zacházení

**P102** Uchovávejte mimo dosah dětí.

#### Prevence

**P202** Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

**P210** Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

**P211** Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

**P251** Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

**P261** Zamezte vdechování par/aerosolů.

**P280** Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

#### Reakce

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

**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.

**P308+P313** PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

#### Skladování

**P410+P412** Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C.

#### Odstraňování

**P501** Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečného odpadu.

### 2.3. Další nebezpečnost

Směs ani její složky nesplňují kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému - Data nejsou k dispozici

Při používání mohou páry vytvářet se vzduchem hořlavé / výbušné směsi.

Dichlormethan se v těle přemění na oxid uhelnatý, což snižuje přenos kyslíku v krvi.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky --

### 3.2. Směsi

Název látky	Identifikátor	Klasifikace 1272/2008	% hm.
Dichlormethan <sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup>	Indexové číslo: 602-004-00-3 CAS: 75-09-2 ES: 200-838-9 Registrační číslo: 01-2119480404-41-XXXX	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Carc. 2 STOT SE 3	H315 H319 H351 H336

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



### STA-PLUS AEROSOL

Datum vydání: 23.08.2023

Revize:

Strana/celkem stran: 3/10

Ropné plyny, zkvapalněné

[Rafinérský plyn]

obsahuje <0,1% butadienu (ES 203-450-8)

Indexové číslo: 649-202-00-6

CAS: 68476-85-7

ES: 270-704-2

Registrační číslo: --

Flam. Gas 1

Press. Gas

(Liq. Gas)

H220

H280

30-60

#### Poznámky

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

[1] Specifické koncent. limity, ATE

--

[2] Látky, pro které jsou stanoveny expoziční národní limity pro pracovní prostředí

[3] Látky, pro které jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí

[4] SVHC: látky zahrnuté do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1

#### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

##### 4.1. Popis první pomoci

###### Následky vdechnutí

Odveďte postiženého na čerstvý vzduch a poskytněte mu podmínky pro volné dýchání.

Zajistěte teplo a klid.

V případě potřeby zajistěte pomoc lékaře.

###### Důsledky požití

Nevyvolávejte zvracení.

Opláchněte ústa vodou.

Osobám v bezvědomí nepodávejte nic k požití.

V případě potřeby zraněného převezte do nemocnice.

###### Kontakt s očima

Odstraňte kontaktní čočky.

Vyplachujte znečištěné oči velkým množstvím teplé vody po dobu 10 až 15 minut.

Nepoužívejte velký proud, nebezpečí (mechanické) poškození rohovky.

V případě potřeby zajistěte pomoc lékaře.

###### Kontakt s kůží

Odstraňte znečištěné oblečení.

Očistěte znečištěnou kůži, umyjte velkým množstvím vody s jemným mýdlem.

V případě, že podráždění kůže nepřechází, konzultujte lékaře.

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

Při vdechnutí: Dlouhodobé vdechování vysokých koncentrací par může způsobit poškození dýchacího traktu.

Při požití: Páry unikající ze žaludku (po spolknutí přípravku) mohou způsobit podobné příznaky jako při vdechnutí.

Při styku s kůží: Produkt má odmašťovací účinky na kůži. Při delším kontaktu může dojít k zarudnutí, podráždění a vysušení kůže.

Při zasažení očí: Může způsobit podráždění očí a sliznic.

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

Symptomatická léčba.

Na pracovišti by měly být k dispozici prostředky pro péči před příjezdem lékaře.

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



### STA-PLUS AEROSOL

Datum vydání: 23.08.2023

Revize:

Strana/celkem stran: 4/10

#### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

##### 5.1. Hasiva

###### Vhodná hasiva

protipožární pěna, oxid uhličitý CO<sub>2</sub>, hasicí prášky, disperzní voda.

###### Nevhodná hasiva

Nepoužívejte koncentrovaný proud vody na povrch hořícího produktu.

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

Extrémně hořlavý aerosol.

###### Zplodiny hoření

Během spalování se mohou vytvářet toxické produkty tepelného rozkladu, oxid a oxid uhličitý (CO<sub>x</sub>).

Vyvarujte se vdechování výparů.

###### Výbušné směsi

Nádoby mohou prasknout nebo explodovat při zahřátí, v důsledku nadměrného tlaku.

Se vzduchem tvoří výbušné směsi. Při zahřátí nebo vystavení plamenům či jiskrám může explodovat. Páry jsou těžší než vzduch a mohou se šířit u země na značnou vzdálenost až ke zdroji vznícení a znovu vzplanout.

##### 5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte standardní metody hašení chemických požárů.

Nádoby, které jsou vystaveny vysokým teplotám, chladte vodou a pokud je to možné, odstraňte z postižené oblasti.

Páry jsou sraženy rozptýlenými proudy vody.

Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

###### Ochranné pomůcky hasičů

Kompletní ochranné vybavení.

Přístroje pro izolaci dýchacích cest.

#### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zajistěte dostatečné větrání. Vyhněte se kontaktu s očima a vdechování výparů. Používejte vhodné ochranné prostředky. Odstraňte všechny zdroje vznícení. Odveďte osoby nevybavené ochrannými prostředky.

V případě úniku většího množství směsi varujte uživatele a nařídte přihlízejícím osobám, aby opustily kontaminované území. Kontaminovanou oblast označte a zabraňte přístupu nepovolaným osobám.

Zabraňte tvorbě aerosolů.

##### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte znečištění životního prostředí.

Zajistěte kanalizační poklopy.

V případě závažného znečištění vodního toku, kanalizačního systému nebo znečištění půdy informujte příslušné orgány.

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

Chraňte poškozené balení.

Větrejte postiženou oblast a vyvarujte se vdechování výparů.

Sbírejte mechanicky a za pomoci nehořlavých absorbčních materiálů (např. zemina, suchý písek, křemelina, vermikulit).

Hmotu odebranou z prostředí vložte do náhradního obalu a předávejte k likvidaci podle místní legislativy.

Znečištěný povrch opláchněte velkým množstvím vody a saponátu.

##### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace o osobní ochraně a likvidaci jsou uvedeny v oddílu 8 a 13.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



### STA-PLUS AEROSOL

Datum vydání: 23.08.2023

Revize:

Strana/celkem stran: 5/10

#### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

##### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

###### Doporučení při provádění činností se směsí

Zajistěte dostatečné větrání.

Vyhýbejte se kontaktu s očima a kůží.

Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy.

###### Obecná pravidla průmyslové hygieny práce

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání výrobku.

Po použití si důkladně umyjte ruce.

Znečištěné oblečení vyměňte.

Před opětovným použitím vyperte znečištěný oděv.

###### Tipy pro ochranu proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, horkých povrchů, zdrojů jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů vznícení. Nekuřte.

Používejte elektrické / odvodušňovací / osvětlovací zařízení proti výbuchu.

V případě nedostatečného větrání a / nebo použitím, možná tvorba výbušných/vysoce hořlavých směsí.

Zabraňte akumulaci elektrostatického náboje.

Používejte nejiskřivé nástroje.

Chraňte před slunečním světlem.

Nevystavujte teplotám přesahujícím 50°C.

Zahřívání vede ke zvýšení tlaku a nebezpečí prasknutí.

Nepropalujte ani nespalujte, ani po opotřebení.

Nestříkejte na otevřený oheň nebo jiný zdroj zapálení.

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

Skladové prostory by měly být odvětrané.

Udržujte nádobu těsně uzavřenou.

Uchovávejte na suchém a chladném místě.

Uchovávejte pouze v původním obalu.

Chraňte před působením slunečního záření, zdrojů tepla a vzplanutí.

Neskladujte spolu s potravinami a krmivy pro zvířata.

Vždy používejte nádoby vyrobené ze stejných materiálů jako originální obaly.

S otevřenými nádobami zacházejte velmi opatrně, aby nedošlo k rozlití.

Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

##### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Data nejsou k dispozici

#### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

##### 8.1. Kontrolní parametry

Seznam chemických látek a jejich přípustné expoziční limity a nejvyšší přípustné koncentrace

Látka	číslo CAS	PEL (mg/m <sup>3</sup> )	NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )	Poznámky	Přepočet na ppm
Dichlormethan	75-09-2	200	500	D	0,283

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



### STA-PLUS AEROSOL

Datum vydání: 23.08.2023

Revize:

Strana/celkem stran: 6/10

#### 8.2. Omezování expozice

##### Vhodné technické kontroly

Skladové prostory a pracoviště musí být účinně odvětrány, aby se udržela koncentrace prachu / výparů v ovzduší pod jejich povolenými hodnotami.

##### Individuální ochranná opatření



##### Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranné brýle podle normy EN 166.

Láhev na oplachování očí s čistou vodou nebo oplachovač očí v blízkosti pracovní plochy.

##### Ochrana kůže



##### Ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím podle normy EN 374.

Materiál rukavic je vybrán s přihlédnutím k době průniku, rychlosti pronikání a degradace.

Doporučuje se pravidelně měnit rukavice a nahradit je, pokud jsou známky jejich opotřebení, poškození (prasknutí, dřevění), nebo změny vzhledu (barvy, elasticity, tvaru).

Aplikujte ochranný krém na holé části těla.

##### Ochrana jiných částí těla

Kompletní protichemický ochranný oblek.

Typ ochranného zařízení musí být vybrán podle koncentrace a množství nebezpečné látky v konkrétním pracovním prostředí.

##### Ochrana dýchacích cest

Vyvarujte se vdechování výparů. Pokud dojde k nebezpečí způsobenému překročením přípustných hladin par směsi ve vzduchu (např. selhání větrání) noste ochranu dýchacích cest s filtrem.

##### Omezování expozice životního prostředí

Nevstupujte do kanalizace a podzemních vod.

##### Obecné tipy pro bezpečnost a hygienu

Dodržujte dobré praktiky osobní hygieny.

#### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství	Aerosol
Barva	Jantarová
Zápach	Specifické pro chlorované uhlovodíky
Bod tání/bod tuhnutí	Data nejsou k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	40°C (760 mm Hg) (dichlormethan)
Hořlavost	Data nejsou k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Dolní mez: 1,4 % (hnací plyn) Horní mez: 10,9 % (hnací plyn)
Bod vzplanutí	< -60 °C (hnací plyn)
Teplota samovznícení	Data nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	Nepoužije se
pH	Data nejsou k dispozici
Kinematická viskozita	Data nejsou k dispozici

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



### STA-PLUS AEROSOL

Datum vydání: 23.08.2023

Revize:

Strana/celkem stran: 7/10

#### Rozpustnost

Nerozpouští se

#### Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Log Pow: 1,25 (dichlormethan)

#### Tlak páry

Data nejsou k dispozici

#### Hustota a/nebo relativní hustota

~1,2 / 20°C (pro kapalnou bázi)

#### Relativní hustota páry

Data nejsou k dispozici

#### Charakteristiky částic

Data nejsou k dispozici

#### 9.2. Další informace

##### Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Data nejsou k dispozici

##### Další charakteristiky bezpečnosti

##### Rychlost odpařování

27,5 (dichlormethan)

##### Dynamická viskozita

550-750 cP při 20°C (pro kapalnou bázi)

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

V podmínkách správného skladování a použití není směs chemicky reaktivní.

#### 10.2. Chemická stabilita

V podmínkách správného skladování a použití je směs chemicky stabilní.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání a skladování nejsou známy žádné nebezpečné reakce. Výrobek nepodléhá nebezpečné polymeraci.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nádoby pod tlakem chraňte před teplem a přímým slunečním zářením. Vyhýbejte se zdrojům tepla, plamenům a jiným zdrojům vznícení.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Hliník. Zabráňte kontaktu s kyselinami a oxidačními činidly.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nevyskytují se, pokud jednáte v souladu s určením.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

##### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Dichlormethan (CAS: 75-09-2)

LD50 (orálně, myš): 4 770 mg/kg tělesné hmotnosti.

LD50 (orálně, potkan): 5 350 mg/kg tělesné hmotnosti.

LC50 (inhalace, potkan): 88 mg/l (páry).

##### Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

##### Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

##### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Karcinogenita

Podezření na vyvolání rakoviny.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



### STA-PLUS AEROSOL

Datum vydání: 23.08.2023

Revize:

Strana/celkem stran: 8/10

#### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

##### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Data nejsou k dispozici

##### Další informace

Data nejsou k dispozici

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

##### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Data nejsou k dispozici

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

Data nejsou k dispozici

#### 12.4. Mobilita v půdě

K produktu nejsou žádné údaje. Výrobek obsahuje těkavé organické látky (VOC), které se snadno odpařují ze všech povrchů. Produkt je těkavý, nerozpustný ve vodě a těžší než voda.

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs ani její složky nesplňují kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

#### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Data nejsou k dispozici

#### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Data nejsou k dispozici

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidujte v souladu s předpisy.

Použité obaly jsou předány autorizovanému podniku k recyklaci nebo opětovnému použití.

Neskladujte s komunálními odpady.

Nevstupujte do kanalizace, povrchových vod a odpadních vod.

Prázdné obaly nepropichujte ani nespálujte.

Před likvidací se ujistěte, že je nádoba prázdná (nebezpečí výbuchu).

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

##### Doporučený kód odpadu

**16 05 04\*** Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky.

##### Kód odpadu v obalu:

**15 01 04** Kovové obaly

**15 01 10\*** Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020

**STA-PLUS AEROSOL**

Datum vydání: 23.08.2023

Revize:

Strana/celkem stran: 9/10

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1. UN číslo nebo ID číslo****14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu****14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Výstražná nálepka č. 2.1

Klasifikační kód

**14.4. Obalová skupina****14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí****14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

EmS

**14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů****IMO****Doprava/další informace****ADR**

Omezená množství (LQ)

Pokyny pro balení

Zvláštní ustanovení

Kategorie dopravy

Kód omezení pro tunely

**UN 1950  
AEROSOLY, hořlavé****2****5F**

Nedá se použít

Ne

F-D, S-U

Nedá se použít

1L

P207, LP200

190, 327, 344, 625

2

D

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Legislativa EU**

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES
- 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, v platném znění
- Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Data nejsou k dispozici

**ODDÍL 16: Další informace****Plné znění H-vět, uvedených v oddílech: 3****H220** Extrémně hořlavý plyn.**H280** Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



### STA-PLUS AEROSOL

Datum vydání: 23.08.2023

Revize:

Strana/celkem stran: 10/10

**H315** Dráždí kůži.

**H319** Způsobuje vážné podráždění očí.

**H336** Může způsobit ospalost nebo závratě.

**H351** Podezření na vyvolání rakoviny <uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>.

#### Školení, doporučení

Pečlivě si přečtěte bezpečnostní list.

#### Zkratky používané v bezpečnostním listu:

Číslo ES označuje jedno ze tří následujících čísel:

- číslo přiřazené k látce v Evropském seznamu existujících obchodovaných chemických látek (EINECS),
- číslo přiřazené k látce v Evropském seznamu oznámených chemických látek
- číslo na seznamu chemických látek uvedených v publikaci Evropské komise "No-longer polymers"

CAS – registrační číslo, pod nímž jsou chemické látky registrovány a popsány v databázi Chemical Abstract Service.

ES – identifikační číslo obchodovatelných látek v Evropském společenství

PEL – přípustné expoziční limity

NPK-P – nejvyšší přípustné koncentrace

PNEC – odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům

DNEL – odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

Číslo UN – identifikační číslo pro přepravu

ADR – Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

IMO – Mezinárodní námořní organizace

RID - Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží

IMDG – Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí

IATA DGR – Předpisy pro leteckou přepravu nebezpečných nákladů mezinárodní organizace leteckých dopravců

SCL Specifický koncentrační limit

CAS Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na [www.cas.org](http://www.cas.org))

ES číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP

PBT látky perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)

PEL přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí

LD50 hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání

LC50 hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání

EC50 koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus

IC50 polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus

SVHC Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy

DNEL Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

PNEC Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

#### Další informace:

Výrobek popsáný v bezpečnostním listu musí být uchováván a používán v souladu se správnou průmyslovou praxí a v souladu s jakýmkoli právními předpisy.

Informace obsažené v bezpečnostním listu je založena na současném stavu znalostí, mají za úkol popsat produkt z hlediska právních předpisů v oblasti bezpečnosti, ochrany zdraví a ochrany životního prostředí. Neměly by být chápány jako záruka určitých vlastností. Nemůžeme poskytnout žádné záruky ohledně přesnosti a úplnosti informací, kvality nebo specifikací jakýchkoli produktů, látek nebo směsí, které jsou zde diskutovány.

Uživatel odpovídá za vytváření podmínek pro bezpečné použití výrobku a za důsledky nesprávného použití tohoto výrobku.

#### Bezpečnostní list:

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

ekos@ekos.gda.pl

[www.ekos.gda.pl](http://www.ekos.gda.pl)