



Bezpečnostní list

podle nařízení 1907/2006/ES, článek 31

Stránka 1 / 7

Datum tisku 20.09.2016

Revize: 20.09.2016

Číslo verze 1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodní název:** AUTOSOL® Akrylový leštící prostředek
- **1.2 Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a použití, od nichž se nedoporučuje upustit**
- **Oblast použití**
 - SU21 Spotřebitelské použití: Soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé
 - SU22 Profesionální použití: Veřejná sféra (správa, školství, zábava, služby, řemeslníci)
- **Použití látky / směsi** Leštadlo / leštící pasta
- **1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Výrobce/dodavatel:**
 - Dursol-Fabrik Otto Durst GmbH & Co. KG Martinstr.
 - 22
 - 42655 SOLINGEN
 - Německo
 - Tel.: +49 (0)212 - 2718-0
 - Fax: +49 (0)212 - 208795
 - www.autosol.de www.dursol.de
- **Další informace získáte na:**
 - Oddělení bezpečnosti výrobků labor@autosol.de
- **1.4 Nouzové telefonní číslo:**
 - Telefonní číslo:
 - BE: +32 (0)2 264 96 36 BG: +359 (0)2 9154 409 CH: +41 (0)44 251 66 66
 - CZ: +420 (0)224 964 532 DE: +49 (0)228 287 332 11 DK: +45 (0)35 31 55 55
 - EE: +372 (0)62 69 379 ES: +34 (0)917 689 800 FI: +358 (0)9 471 977
 - FR: +33 (0)2 41 35 33 30 GR: +30 (0)21 07 79 37 77 HR: +385 (0)4673 188/182
 - HU: +36 (0)1 476 11 38 IRL: +353 (0)1 809 25 66 IT: +39 (0)035 269 460
 - LT: +370 (0)5 236 20 52 LV: +371 (0)7042673 NL: +31 (0)88 755 85 61
 - NO: +47 (0)22 59 13 14 PL: +48 (0)71 343 30 08 PT: +351 (0)213 303 271
 - RO: +402 (0)1 210 6282 RS: +381 (0)11 3672 187 RU: +7 (0)343 261 9996
 - SE: +46 (0)8 610 05 00 SK: +421 (0)2 54 772 307 SL: +386 (0)1 434 7645
 - TR: +90 (0)0312 433 70 07 UK: +44 (0)28 90 63 2032

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008:** Tento výrobek není klasifikován podle nařízení CLP.
- **2.2 Prvky štítku**
- **Štítkování podle nařízení (ES) č. 1272/2008** Neplatí
- **Piktogramy nebezpečnosti** Neplatí
- **Signální slovo** Neplatí
- **Výstražné věty** Neplatí
- **Další informace:** Uchovávejte mimo dosah dětí.
- **2.3 Další nebezpečí**
- **Výsledek hodnocení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nevztahuje se.

(Pokračování na straně 2)



Bezpečnostní list

podle nařízení 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 20.09.2016

Revize: 20.09.2016

Číslo verze 1

Obchodní název: AUTOSOL® Akrylový leštící prostředek

(pokračování ze strany 1)

· **vPvB:** Nevztahuje se.

ODDÍL 3: Složení/údaje o složkách

- **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**
- **Popis:** Směs níže uvedených látek s neškodnými přísadami.
- **Nebezpečné složky:** Neplatí
- **Další informace:** Znění uvedených frází o nebezpečnosti viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

- **4.1 Popis opatření první pomoci**
- **Obecné informace:** Nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření.
- **Po vdechnutí:** Zajistěte přísun čerstvého vzduchu; v případě potíží vyhledejte lékaře.
- **Po kontaktu s kůží:** Produkt obecně nedráždí kůži.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oko několik minut vyplachujte pod tekoucí vodou.
- **Po požití:** Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.
- **4.2 Nejdůležitější akutní i opožděné příznaky a účinky:** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Uvedení, zda je nutná okamžitá lékařská pomoc a zvláštní léčba** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Hasicí opatření

- **5.1 Hasicí prostředky**
- **Vhodné hasicí prostředky:**
CO₂, prášek nebo vodní mlha. Větší požáry haste vodní mlhou nebo penou odolnou proti alkoholu.
- **Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:** Voda z plného proudu
- **5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Ochranné pomůcky:** Nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření.
- **Další informace** Ohrožené nádoby ochlazujte vodním postřikem.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a postupy v případě nouze** Nevyžaduje se.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření.
- **6.3 Metody a materiály pro zachycení a likvidaci:**
Použijte materiál pohlcující kapaliny (písek, diatomit, kyselinová pojiva, univerzální pojiva, piliny).
- **6.4 Odkazy na další oddíly**
Informace o bezpečné manipulaci viz oddíl 7.
Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8.

(pokračování na straně 3)



Bezpečnostní list

podle nařízení 1907/2006/ES, článek 31

Stránka 3 / 7

Datum tisku 20.09.2016

Revize: 20.09.2016

Číslo verze 1

Obchodní název: AUTOSOL® Akrylový leštící prostředek

Informace o likvidaci viz oddíl 13.

(pokračování ze strany 2)

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

- **7.1 Bezpečnostní opatření při manipulaci** Nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření.
- **Informace o ochraně proti požáru a výbuchu:** Nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností**
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Informace o skladování v jednom společném skladu:** Nevyžaduje se.
- **Další informace o podmínkách skladování:** Žádné.
- **Skladovací třída:** 12
- **7.3 Specifické konečné použití(i)** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Opatření k omezení expozice/osobní ochrana

- **Další informace o konstrukci technických zařízení:** Žádné další údaje; viz bod 7.
- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Složky s mezními hodnotami, které vyžadují monitorování na pracovišti:**
- Výrobek neobsahuje žádné relevantní množství látek s kritickými hodnotami, které je třeba monitorovat na pracovišti.
- **Další informace:** Jako základ byly použity seznamy platné v době výroby.
- **8.2 Opatření proti expozici**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Obecná ochranná a hygienická opatření:**
- Při manipulaci s chemikáliemi je třeba dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření.
- **Ochrana dýchacích cest:** Není nutná, pokud je místnost dobře větraná.
- **Ochrana rukou:**
- Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu/látce/přípravku. Výběr materiálu rukavic s ohledem na dobu pronikání, rychlost difúze a degradaci
- **Materiál rukavic**
- Výběr vhodných rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších znacích kvality a liší se podle jednotlivých výrobců. Jelikož se jedná o směs několika látek, nelze odolnost materiálu rukavic předem vypočítat, a proto je nutné ji před použitím ověřit.
- Butylový kaučuk, BR
- Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,5$ mm
- **Doba pronikání materiálu rukavic**
- Přesnou dobu průniku musí stanovit výrobce ochranných rukavic a je nutné ji dodržovat.
- U níže uvedené směsi chemikálií musí být doba průniku nejméně 480 minut (permeace podle normy EN 374 část 3: úroveň 6).

(pokračování na straně 4)



Bezpečnostní list

podle nařízení 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 20.09.2016

Revize: 20.09.2016

Číslo verze 1

Obchodní název: AUTOSOL® Akrylový leštící prostředek

(pokračování ze strany 3)

· **Ochrana očí:** Při doplňování se doporučuje používat ochranné brýle

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· Obecné informace

· Vzhled:

Forma: Tekutina

Barva: Bílá

· **Zápach:** Charakteristická

· **Prahová hodnota zápachu:** Nemá stanovenou.

· **Hodnota pH:** Nemá stanovenou.

· Změna stavu

Teplota tání/rozmezí tání: Nemá stanovenou.

Bod varu/rozmezí varu: Nemá stanovenou.

· **Bod vzplanutí:** Nevztahuje se.

· **Hořlavost (pevná látka, plyn):** Nevztahuje se.

· Teplota vznícení:

Teplota rozkladu: Nemá stanovenou.

· **Samovznícení:** Produkt není samovznítilivý.

· **Nebezpečí výbuchu:** Výrobek nepředstavuje nebezpečí výbuchu.

· Mezní hodnoty výbušnosti:

Dolní: Nemá stanovenou.

Horní: Nemá stanovenou.

· **Tlak par:** Nemá stanovenou.

· **Hustota při 20 °C:** 1,27 g/cm³

· **Relativní hustota** Nemá stanovenou.

· **Hustota par** Nemá stanovenou.

· **Rychlost odpařování** Nemá stanovenou.

· Rozpustnost v / Mísitelnost s vodou:

Nesmíselné nebo obtížně mísitelné.

· **Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):** Nemá stanovenou.

· Viskozita:

Dynamická: Nemá stanovenou.

Kinematická: Nemá stanovenou.

· 9.2 Další informace

Nemá k dispozici žádné další relevantní informace.



Bezpečnostní list

podle nařízení 1907/2006/ES, článek 31

Stránka 5 / 7

Datum tisku 20.09.2016

Revize: 20.09.2016

Číslo verze 1

Obchodní název: AUTOSOL® Akrylový leštící prostředek

(pokračování ze strany 4)

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Tepelný rozklad / podmínky, kterým je třeba se vyhnout:**
Při použití v souladu se specifikacemi nedochází k rozkladu.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout:** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Primární dráždivý účinek:**
- **Žíravost/dráždivost na kůži** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení do dané třídy.
- **Vážné poškození očí/podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení do této kategorie.
- **Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení do této kategorie.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a reprodukční toxicita)**
- **Mutagenita na zárodečných buňkách:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení do této kategorie.
- **Reprodukční toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení.
- **STOT – jednorázová expozice** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení.
- **STOT – opakovaná expozice** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení.
- **Nebezpečí při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Toxicita pro vodní organismy:** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další ekologické informace:**
- **Obecné poznámky:** Obecně není nebezpečný pro vodu
- **12.5 Výsledky hodnocení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nevztahuje se.
- **vPvB:** Nevztahuje se.
- **12.6 Další nepříznivé účinky** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro nakládání s odpady

- **13.1 Způsoby nakládání s odpady**
- **Doporučení** Menší množství lze likvidovat s komunálním odpadem.

(pokračování na straně 6)

GB



Bezpečnostní list

podle nařízení 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 20.09.2016

Revize: 20.09.2016

Číslo verze 1

Obchodní název: AUTOSOL® Akrylový leštící prostředek

(pokračování ze strany 5)

- **Neočištěné obaly:**
- **Doporučení:** Likvidace musí být provedena v souladu s úředními předpisy.

ODDÍL 14: Informace o přepravě

· 14.1 Číslo UN	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Neplatí
· 14.2 Správný přepravní název podle OSN	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Neplatí
· 14.3 Třída (třídy) nebezpečnosti při přepravě	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Třída	Neplatí
· 14.4 Balicí skupina	
· ADR, IMDG, IATA	Neplatí
· 14.5 Nebezpečí pro životní prostředí:	
· Látka znečišťující mořské prostředí:	Ne
· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nevztahuje se.
· 14.7 Přeprava volně ložená podle přílohy II Marpol a kódu IBC	Nevztahuje se.
· „Vzorový předpis“ OSN:	Neplatí

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy a právní předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Tyto informace vycházejí z našich současných znalostí. Nepředstavují však záruku konkrétních vlastností výrobku a nezakládají právně platný smluvní vztah.

- **Oddělení vydávající bezpečnostní list:**
Dursol-Fabrik Otto Durst GmbH & Co. KG
Martinstraße 22
42655 Solingen Německo
Oddělení F&E / Bezpečnost produktů
- **Kontakt:** labor@autosol.de
- **Zkratky a akronymy:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
IMDG: Mezinárodní námořní předpisy pro přepravu nebezpečných věcí

(pokračování na straně 7)



Stránka 7 / 7

Bezpečnostní list

podle nařízení 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 20.09.2016

Revize: 20.09.2016

Číslo verze 1

Obchodní název: AUTOSOL® Akrylový leštící prostředek

(pokračování ze strany
6)

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek EINECS:
Evropský seznam existujících komerčních chemických látek ELINCS: Evropský seznam
ohlášených chemických látek

CAS: Chemical Abstracts Service (oddělení Americké chemické společnosti)

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxické vPvB: velmi
perzistentní a velmi bioakumulativní

GB