

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Adhesive EB-2 (comp. 2, curing agent)

Datum revize: 19.04.2021

Kód produktu: AL-011

Strana 1 z 11

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Adhesive EB-2 (comp. 2, curing agent)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Lepidlo

Nedoporučované způsoby použití

Jen pro průmyslové účely.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: Althen GmbH Mess- und Sensortechnik
Název ulice: Dieselstr. 2
Místo: D-65779 Kelkheim
Telefon: +49 (6195) 70060
e-mail: info@althen.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 919 293 / +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečí:

Akutní toxicita: Acute Tox. 2

Žíravost/dráždivost pro kůži: Skin Corr. 1B

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Dam. 1

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Skin Sens. 1

Toxicita pro reprodukci: Repr. 1B

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: STOT SE 2

Údaje o nebezpečnosti:

Při vdechování může způsobit smrt.

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Způsobuje vážné poškození očí.

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Může poškodit reprodukční schopnost.

Může způsobit poškození orgánů.

2.2 Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

2,2-iminodi(etha-1-amin); diethylentriamin

bisfenol A; 4,4'-isopropylidendifenol

Signální slovo: Nebezpečí**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Adhesive EB-2 (comp. 2, curing agent)

Datum revize: 19.04.2021

Kód produktu: AL-011

Strana 2 z 11

H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H360F	Může poškodit reprodukční schopnost.
H371	Může způsobit poškození orgánů.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P260	Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
P280	Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít.
P301+P330+P331	PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
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.
P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P405	Skladujte uzamčené.
P501	Odstraňte obsah/obal podle regionálních/národních předpisů a neodstraňujte jej s komunálním odpadem.

2.3 Další nebezpečnost

Obsažené látky této přípravy nesplňují kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách
3.2 Směsi
Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	Indexové č.
	Číslo REACH	
	GHS klasifikace	
111-40-0	2,2-iminodi(etha-1-amin); diethylentriamin	<= 10 %
	203-865-4	612-058-00-X
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H330 H312 H302 H314 H318 H317 H335	
80-05-7	bisfenol A; 4,4'-isopropylidendifenol	1 - < 5 %
	201-245-8	604-030-00-0
	Repr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 1, STOT SE 3, STOT SE 3, STOT RE 2; H360F H318 H317 H370 H335 H336 H373	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Jiné údaje

Podíly zde neuvedených obsažených látek leží všechny pod platným zohledňovaným limitem.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc
4.1 Popis první pomoci
Všeobecné pokyny

V případě, že se objeví a přetrvávají potíže, vyhledejte lékaře.
 Zasažené osoby dostaňte z oblasti nebezpečí a položte je. Osobám v bezvědomí nikdy nic nelijte do úst.
 Nejsou nutná žádná speciální opatření první pomoci. Zvracející osobu ležící na zádech uveďte do stabilní polohy na boku.

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.
 Je-li dýchání nepravidelné, nebo došlo k zástavě dechu, poskytněte umělé dýchání. Neposkytovat umělé

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Adhesive EB-2 (comp. 2, curing agent)

Datum revize: 19.04.2021

Kód produktu: AL-011

Strana 3 z 11

dýchání z úst do úst nebo z úst do nosu. Použijte ambuvak nebo řízený resuscitátor.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Volejte lékaře. Vyměnit zmáčený oděv. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Při zasažení očí

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned vyhledat lékaře.

Při požití

Vypláchnout ústa, tekutinu opět vyplivnout. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění). Ihned vyhledat lékaře. Nebezpečnost při vdechnutí.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí.

Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. Zdraví škodlivý při vdechování. Podezření na genetické poškození. Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Oxid uhličitý (CO₂). Suché hasivo. pěna odolná vůči alkoholu. Suchý písek

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru může dojít k uvolňování nebezpečných látek.

5.3 Pokyny pro hasiče

Hasební zásah přizpůsobit prostředí. Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Používejte vhodný ochranný oděv.

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Použijte osobní ochrannou výstroj.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Mechanicky sebrat. Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Preventivní opatření týkající se osob: viz odstavec 8 Osoby, které měly již dříve problémy se zvýšenou citlivostí kůže, by neměly být pověřovány pracemi s tímto produktem. Zabraňte styku během těhotenství a kojení.

Postarejte se o dostatečnou ventilaci, obzvláště v uzavřených prostorách.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Adhesive EB-2 (comp. 2, curing agent)

Datum revize: 19.04.2021

Kód produktu: AL-011

Strana 4 z 11

Další pokyny

Před přestávkou a po práci umýt ruce. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Skladujte jen v originálním balení. Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě. Chrante před zahříváním/prehrátím.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Lepidlo

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
80-05-7	2,2-Bis(4-hydroxyfenyl)propan (prach, aerosol, vdechovatelná frakce aerosolu)	-	2		PEL	
		-	5		NPK-P	
111-40-0	Diethylentriamin	0,932	4		PEL	
		1,864	8		NPK-P	

8.2 Omezování expozice

Hygienická opatření

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Preventivní ochrana pokožky masť na ochranu pokožky. Po ukončení práce je třeba umýt si ruce a obličej. Nejezte a nepijte při používání.

Ochrana očí a obličeje

Tesne priléhající ochranné brýle

Ochrana rukou

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu.

Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti.

Vhodný materiál: PVA (polyvinylalkohol). PVC (Polyvinylchlorid).

Tloušťka materiálu rukavic: >=0,4mm

Cas prulomu: >480 min

Ochrana kůže

Prostředky na ochranu tela musí být vybrány ve svém provedení podle koncentrace a množství nebezpečných látek specificky pro pracoviště. Odolnost ochranných prostředků vůči chemikáliím by měla být konzultována s jejich dodavateli.

Ochrana dýchacích orgánů

Při expozici výparům, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj. autonomní dýchací přístroj (izolační) (DIN EN 133).

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:

kapalný

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Adhesive EB-2 (comp. 2, curing agent)

Datum revize: 19.04.2021

Kód produktu: AL-011

Strana 5 z 11

Barva: žlutý transparentní

Zápach: charakteristické

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání: údaje nejsou k dispozici

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: údaje nejsou k dispozici

Bod vzplanutí: 95 °C

Hořlavost

tuhé látky: údaje nejsou k dispozici

Výbušné vlastnosti

není Nebezpečí výbuchu.

Zápalná teplota: údaje nejsou k dispozici

Bod samozápalu

tuhé látky: údaje nejsou k dispozici

Teplota rozkladu: údaje nejsou k dispozici

Oxidační vlastnosti

údaje nejsou k dispozici

Hustota: údaje nejsou k dispozici

Synná hmotnost: údaje nejsou k dispozici

Rozpustnost ve vodě: údaje nejsou k dispozici

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

údaje nejsou k dispozici

Rozdělovací koeficient: údaje nejsou k dispozici

Dynamická viskozita: 19000 mPa·s

Kinematická viskozita: údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Za normálních podmínek prostředí bez nebezpečně reaktivity.

10.2 Chemická stabilita

Výrobek je v normálním prostředí (pokojová teplota) stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Chrante pred horkem a prímým slunečným zářením. Chrante pred necistotami.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyvarujte se vysokých teplot, jisker, otevřených plamenů a jiných zápalných zdrojů.

10.5 Neslučitelné materiály

Zásady, silné.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při účelném používání nedojde k uvolnění nebezpečných produktů rozkladu. V případě požáru mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu.

Oxid uhličitý (CO₂). Oxid uhelnatý. Oxid dusíku (NO_x).**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Adhesive EB-2 (comp. 2, curing agent)

Datum revize: 19.04.2021

Kód produktu: AL-011

Strana 6 z 11

Akutní toxicita

Při vdechování může způsobit smrt.

ETAsměs vypočítaný

ATE (inhalační pára) 5,00 mg/l; ATE (inhalační aerosol) 0,500 mg/l

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
111-40-0	2,2-iminodi(etha-1-amin); diethylentriamin				
	orální	LD50 mg/kg	1540	Potkan	
	dermální	LD50 mg/kg	672	Králík	
	inhalační pára	ATE	0,5 mg/l		
	inhalační aerosol	ATE	0,05 mg/l		
80-05-7	bisfenol A; 4,4'-isopropylidendifenol				
	orální	LD50 mg/kg	3250	Potkan	
	dermální	LD50 mg/kg	3000	Králík	

Žíravost a dráždivost

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizační účinek

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (2,2-iminodi(etha-1-amin); diethylentriamin; bisfenol A; 4,4'-isopropylidendifenol)

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Může poškodit reprodukční schopnost. (bisfenol A; 4,4'-isopropylidendifenol)

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit poškození orgánů. (bisfenol A; 4,4'-isopropylidendifenol)

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.

ODDÍL 12: Ekologické informace
12.1 Toxicita

Údaje nejsou k dispozici.

Číslo CAS	Název					
	Toxicita pro vodní organismy	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
111-40-0	2,2-iminodi(etha-1-amin); diethylentriamin					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	430 mg/l	96 h	Leuciscus idus	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	1164	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	53,5	48 h	Daphnia magna	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Adhesive EB-2 (comp. 2, curing agent)

Datum revize: 19.04.2021

Kód produktu: AL-011

Strana 7 z 11

Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
111-40-0	2,2-iminodi(etha-1-amin); diethylentriamin	-2,13
80-05-7	bisfenol A; 4,4'-isopropylidendifenol	3,32

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Obsažené látky této přípravy nesplňují kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Likvidace v souladu s úředními předpisy.

Pro likvidaci odpadu oslovte příslušné odběratele. Přiřazení odpadových čísel/značení odpadu je potřeba provést podle oborů a specifik daných EAVK.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo:

UN 2735

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. (2,2-iminodi(etha-1-amin); diethylentriamin)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

8

14.4 Obalová skupina:

II

Bezpečnostní značky:

8



Klasifikační kód:

C7

Zvláštní opatření:

274

Omezené množství (LQ):

1 L

Vyňaté množství:

E2

Přepravní kategorie:

2

Identifikační číslo nebezpečnosti:

80

Kód omezení vjezdu do tunelu:

E

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 UN číslo:

UN 2735

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. (2,2-iminodi(etha-1-amin); diethylentriamin)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Adhesive EB-2 (comp. 2, curing agent)

Datum revize: 19.04.2021

Kód produktu: AL-011

Strana 8 z 11

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

8

14.4 Obalová skupina:

II

Bezpečnostní značky:

8



Klasifikační kód:

C7

Zvláštní opatření:

274

Omezené množství (LQ):

1 L

Vyňaté množství:

E2

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo:

UN 2735

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2,2'-iminodiethylamine; diethylenetriamine)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

8

14.4 Obalová skupina:

II

Bezpečnostní značky:

8



Zvláštní opatření:

274

Omezené množství (LQ):

1 L

Vyňaté množství:

E2

EmS:

F-A, S-B

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN číslo:

UN 2735

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2,2'-iminodiethylamine; diethylenetriamine)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

8

14.4 Obalová skupina:

II

Bezpečnostní značky:

8



Zvláštní opatření:

A3 A803

Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):

0.5 L

Passenger LQ:

Y840

Vyňaté množství:

E2

IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 851

IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 1 L

IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 855

IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 30 L

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Adhesive EB-2 (comp. 2, curing agent)

Datum revize: 19.04.2021

Kód produktu: AL-011

Strana 9 z 11

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ: Ne**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Nejsou známá žádná zvláštní preventivní opatření.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

nelze použít

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

Povolení (REACH, příloha XIV):

Látky vzbuzující mimořádné obavy, SVHC (REACH, článek 59):
bisfenol A; 4,4'-isopropylidendifenol

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 66

Údaje ke směrnici 2012/18/EU

E1 Nebezpečnost pro vodní prostředí

(SEVESO III):

Další pokyny

Nařízení (ES) c. 1907/2006 (REACH)

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech: nelze použít

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách které poškozují ozonovou vrstvu: nelze použít

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách:
nelze použít

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek:

V této směsi nejsou obsaženy žádné chemikálie podléhající postupu oznámení o vývozu (příloha I).

Směs obsahuje následující látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC), které jsou obsaženy v kandidátském seznamu podle článku 59 REACH: žádné/nikdo

Směs obsahuje následující látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC), které podléhají registraci podle Přílohy XIV REACH: žádné/nikdo

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D):

1 - slabě ohrožující vodu

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Změny**

Verze 1,00 - 19.04.2021 - První vypracování

Zkratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská úmluva o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží na silnicích)

BlmSchV: Nařízení k dodržování spolkového zákona na ochranu proti emisím

CAS: Chemical Abstracts Service

DIN: Norma Německého institutu pro normy a standardizace

EC: Efektivní koncentrace

ES: Evropské společenství

EN: Evropská norma

IATA: International Air Transport Association

IBC-Code: Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie

ICAO: International Civil Aviation Organization

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Adhesive EB-2 (comp. 2, curing agent)

Datum revize: 19.04.2021

Kód produktu: AL-011

Strana 10 z 11

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 ISO: Norma Mezinárodní organizace pro normalizaci
 CLP: Classification, Labeling, Packaging
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
 LC: Letální koncentrace
 LD: Letální dávka
 log Kow: Rozdělovací koeficient oktanol - voda
 MARPOL: Maritime Pollution Convention = Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 PBT: Perzistentní, bioakumulativní, toxický
 RID: Řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
 TRGS: Technická pravidla pro nakládání s nebezpečnými látkami
 UN: United Nations (Organizace spojených národů)
 VOC: Volatile Organic Compounds (těkavé organické látky)
 vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
 WGK: Třída ohrožení vody
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 DNEL: Derived No Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 TLV: Threshold Limiting Value
 STOT: Specific Target Organ Toxicity
 AwSV: Nařízení o zařízeních pro manipulaci s látkami ohrožujícími vodstvo

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace	Postup klasifikace
Acute Tox. 2; H330	Postup při výpočtu
Skin Corr. 1B; H314	Postup při výpočtu
Eye Dam. 1; H318	Postup při výpočtu
Skin Sens. 1; H317	Postup při výpočtu
Repr. 1B; H360F	Postup při výpočtu
STOT SE 2; H371	Postup při výpočtu

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H302 Zdraví škodlivý při požití.
 H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
 H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 H330 Při vdechování může způsobit smrt.
 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
 H360F Může poškodit reprodukční schopnost.
 H370 Způsobuje poškození orgánů.
 H371 Může způsobit poškození orgánů.
 H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Jiné údaje

Údaje tohoto bezpečnostního listu mají za účel popis tohoto výrobku ohledně potřebných bezpečnostních opatření. Nezaručují však dosažení určitých vlastností a vycházejí z dnešního stavu našich znalostí. Tento bezpečnostní list vypracoval na základě údajů subdodavatelů:

asseso AG, Ottostraße 1, 63741, Aschaffenburg, Německo
 Telefonní číslo: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, fax: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, e-mail: eu-sds@asseso.eu,
 www.asseso.eu

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Adhesive EB-2 (comp. 2, curing agent)

Datum revize: 19.04.2021

Kód produktu: AL-011

Strana 11 z 11

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)