



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s požadavky: Nařízení (ES) č. 1907/2006 a Nařízení (ES) č. 1272/2008

DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

ROXOLID AKTIV-X ACTIVATOR

Nahrazuje Datum: 03-VII-2020

Datum revize 23-X-2020

Číslo revize 2.02

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku ROXOLID AKTIV-X ACTIVATOR
Čistá látka/směs Směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití Aerosol. Lepidla a/nebo těsnicí látky.
Nedoporučená použití Žádné známé

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti MEM Bauchemie GmbH Am Emsdeich 52 26789 Leer/Ostfriesland, Germany Tel: +49 (0) 491 / 92 58 00 Fax: +49 (0) 491 / 92 58 060 E-mailová adresa	Manufactured for HORNBAACH Baumarkt AG Hornbachstrasse 11 76879 Bornheim/Germany Tel. +49 63486000 SDS.box-EU@bostik.com
---	--

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Česká republika	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha Tel.: nepřetržitě +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat
Estonsko	+372 (6)211 485
Lotyšsko	+371 76 22 588
Polsko	+48 61 663 88 86
Ukrajina	+74956773658

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Žíravost/dráždivost pro kůži	Kategorie 2 - (H315)
Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	Kategorie 3 - (H336)
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Kategorie 2 - (H411)
aerosoly	Kategorie 1 - (H222, H229)

2.2. Prvky označení

Obsahuje: Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 5 % n-hexanu, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane



Signální slovo

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ROXOLID AKTIV-X ACTIVATOR
Nahrazuje Datum: 03-VII-2020

Datum revize 23-X-2020
Číslo revize 2.02

NEBEZPEČÍ

Standardní věty o nebezpečnosti

H222 - Extrémně hořlavý aerosol.
H229 - Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H315 - Dráždí kůži.
H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
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.
P271 - Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 - Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít.
P410 + P412 - Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
P501 - Odstraňte obsah/obal ve schváleném zařízení na likvidaci odpadu.

2.3. Další nebezpečnost

Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem

PBT & vPvB

Tato směs neobsahuje žádnou látku, která by byla považována za perzistentní, bioakumulativní nebo toxickou (PBT). Tato směs neobsahuje žádnou látku, která by byla považována za vysoce perzistentní nebo vysoce bioakumulativní (vPvB).

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nelze aplikovat

3.2 Směsi

Chemický název	EC No	Č. CAS	Hmotnostní-%	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]	Specific concentration limit (SCL)	Registrační číslo REACH
Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 5 % n-hexanu	921-024-6	RR-100221-7	40 - <80	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam Liq. 2 (H225)		01-2119475514-35-XXXX
N,N-Dimethyl-p-toluydin	202-805-4	99-97-8	0.1 - <1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373)		01-2119937766-23-XXXX

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ROXOLID AKTIV-X ACTIVATOR
Nahrazuje Datum: 03-VII-2020

Datum revize 23-X-2020
Číslo revize 2.02

				Aquatic Chronic 3 (H412)		
--	--	--	--	-----------------------------	--	--

Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16

Poznámka: ^ označuje, že látka není klasifikována, je však uvedena v oddíle 3, protože má stanoven expoziční limit na pracovišti

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci $\geq 0.1\%$ (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné rady	Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list.
Inhalace	Přeneste na čerstvý vzduch. Objev-li se příznaky, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontakt s okem	Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody Po prvním vypláchnutí vyjměte oční čočky a pokračujte ve vyplachování po dobu nejméně 15 minut. Poradte se s oftalmologem.
Styk s kůží	Okamžitě smyjte mýdlem a dostatečným množstvím vody. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). Vypijte 1 nebo 2 sklenice vody. Okamžitě zavolejte lékaře nebo toxikologické informační středisko.
Ochrana osoby provádějící první pomoc	Odstraňte všechny zdroje vznícení. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy	Vdechnutí výparů ve vysokých koncentracích může způsobovat různé příznaky, například bolest hlavy, závratě, únavu, nevolnost a zvracení.
-----------------	--

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámka pro lékaře	Symptomaticky ošetřete.
----------------------------	-------------------------

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva	Vodní postřik, oxid uhličitý (CO ₂), práškové hasivo, alkoholu odolné pěny.
Nevhodná hasiva	Plný vodní proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky	Nebezpečí vznícení. Udržujte produkt a prázdnou nádobu mimo dosah tepla a zdrojů vznícení. V případě požáru ochlaďte nádrže pomocí vodního zkrápění. Nádoby mohou při zahřátí explodovat.
--	---

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče	Při hašení požárů používejte autonomní dýchací přístroj, je-li to nutné.
--	--

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ROXOLID AKTIV-X ACTIVATOR
Nahrazuje Datum: 03-VII-2020

Datum revize 23-X-2020
Číslo revize 2.02

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření na ochranu osob Odstraňte všechny zdroje vznícení. Zajistěte přiměřené větrání. Zamezte vdechnutí výparů nebo mlhy. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem.

Další informace odvětrávejte prostory. Viz ochranné prostředky uvedené v oddílech 7 a 8.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí Viz ochranné prostředky uvedené v oddílech 7 a 8. Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům. Zabraňte vniknutí produktu do odpadu. Zabraňte vniknutí do půdy a půdního podloží.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby zamezení šíření Použijte nehořlavý materiál jako vermikulit, písek nebo zeminu k nasání látky a umístěte ji do nádoby pro pozdější likvidaci.

Čistící metody Nabírejte mechanicky a umíst'ujte do vhodných kontejnerů k likvidaci.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení Zajistěte přiměřené větrání. Zamezte vdechnutí výparů nebo mlhy. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně, horkých povrchů a zdrojů zapálení. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Prázdné kontejnery mohou být zdrojem požáru či výbuchu. Kontejnery neprořezávejte, nepropichujte, ani nesvařujte.

Obecná opatření týkající se hygieny Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Na začátku přestávek a bezprostředně po manipulaci s produktem si umyjte ruce.

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

Podmínky skladování Skladujte v chladném a suchém místě mimo dosah potenciálních zdrojů tepla, otevřeného ohně, slunečního záření či jiných chemických látek. Skladujte v souladu s místními nařízeními. Uchovávejte při teplotách nepřesahujících 50 °C. Nekontaminujte potraviny ani krmivo.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití Lepidla a/nebo těsnicí látky. Aerosol.

Metody řízení rizik (RMM) Požadované informace jsou obsaženy v tomto bezpečnostním listu.

Další informace Dodržujte technický list.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ROXOLID AKTIV-X ACTIVATOR
Nahrazuje Datum: 03-VII-2020

Datum revize 23-X-2020
Číslo revize 2.02

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Expoziční limity

Chemický název	Evropská unie	Bulharsko	Chorvatsko	Kypr	Česká republika	Estonsko
Ropné plyny, zkapalněné 68476-85-7	-	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1750 mg/m ³ STEL: 1250 ppm STEL: 2180 mg/m ³ C M	-	TWA: 1800 mg/m ³ Ceiling: 4000 mg/m ³	-
N,N-Dimethyl-p-toluidin 99-97-8	-	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³	-

Chemický název	Řecko	Lotyšsko	Litva	Maďarsko	Rumunsko
Ropné plyny, zkapalněné 68476-85-7	TWA: 1250ppm TWA: 2250mg/m ³ STEL: 1250ppm STEL: 2250mg/m ³	-	-	-	-

Chemický název	Evropská unie	Polsko
Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 5 % n-hexanu RR-100221-7	DNEL (Ind/Prof) 773 mg/Kg bw/day (dermal) 2035 mg/m ³ /8h (inhalation)	-

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) Informace nejsou k dispozici

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)			
Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 5 % n-hexanu (RR-100221-7)			
Typ	Způsob expozice	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)	Bezpečnostní faktor
Dlouhodobý Systémové účinky na zdraví pracovník DNEL	Inhalace	2035 mg/m ³	
Dlouhodobý Systémové účinky na zdraví pracovník DNEL	Dermální	773 mg/kg těl. hmot./den	

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)			
Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 5 % n-hexanu (RR-100221-7)			
Typ	Způsob expozice	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)	Bezpečnostní faktor
Spotřebitel Dlouhodobý Systémové účinky na zdraví	Dermální	699 mg/kg těl. hmot./den	
Spotřebitel Dlouhodobý Systémové účinky na zdraví	Inhalace	608 mg/m ³	
Spotřebitel Dlouhodobý Systémové účinky na zdraví	Orální	699 mg/kg těl. hmot./den	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ROXOLID AKTIV-X ACTIVATOR
Nahrazuje Datum: 03-VII-2020

Datum revize 23-X-2020
Číslo revize 2.02

Odhadovaná koncentrace, při které informace nejsou k dispozici.
nedochází k nepříznivým účinkům
(PNEC)

8.2. Omezování expozice

Technické kontroly	Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.
Osobní ochranné prostředky	
Ochrana očí/obličeje	Používejte bezpečnostní brýle s bočními kryty (nebo ochranné brýle). Ochrana očí musí odpovídat normě EN 166
Ochrana rukou	Používejte vhodné ochranné rukavice. Tloušťka rukavic > 0.7mm. Butylkaučuk. Nitrilkaučuk. Ujistěte se, že doba použitelnosti materiálu rukavic není překročena. Další informace týkající se expirace konkrétních rukavic získáte od výrobce rukavic. Doba průniku pro uvedený materiál rukavic je obecně delší než 480 minut. Rukavice musí odpovídat normě EN 374
Ochrana kůže a těla	Pro zamezení kontaktu s kůží použijte vhodný osobní ochranný oděv.
Ochrana dýchacích cest	V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Použijte respirátor, který je v souladu s normou EN 140, a je vybaven filtrem typu A/P2 nebo lepším.
Doporučovaný typ filtru:	Filtr pro zachyt organických plynů a výparů v souladu s nařízeními EN 14387. Hnědý. Bílý.
Omezování expozice životního prostředí	Zabraňte nekontrolovanému vypouštění produktu do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Aerosol	
Vzhled	Aerosol	
Barva	Bezbarvé	
Zápach	Charakteristický	
Prahová hodnota zápachu	Informace nejsou k dispozici	
Vlastnost	Hodnoty	Poznámky • Metoda
pH	K dispozici nejsou žádné údaje	
Bod tání / bod tuhnutí	K dispozici nejsou žádné údaje	
Bod varu/rozmezí bodu varu	Nelze aplikovat, Aerosol	Nelze aplikovat, Aerosol
Bod vzplanutí	Nelze aplikovat, Aerosol	Nelze aplikovat, Aerosol
Rychlost odpařování	K dispozici nejsou žádné údaje	
Hořlavost (pevné látky, plyny)	K dispozici nejsou žádné údaje	
Mez hořlavosti ve vzduchu		
Horní mez hořlavosti nebo výbušnosti	K dispozici nejsou žádné údaje	
Spodní mez hořlavosti nebo výbušnosti	K dispozici nejsou žádné údaje	
Tlak par	K dispozici nejsou žádné údaje	
Relativní hustota par	K dispozici nejsou žádné údaje	
Relativní hustota	K dispozici nejsou žádné údaje	
Rozpustnost ve vodě	Nerozpustný ve vodě	
Rozpustnost(i)	K dispozici nejsou žádné údaje	
Rozdělovací koeficient	K dispozici nejsou žádné údaje	
Teplota samovznícení	K dispozici nejsou žádné údaje °C	
Teplota rozkladu	K dispozici nejsou žádné údaje	
Kinematická viskozita	K dispozici nejsou žádné údaje	
Dynamická viskozita	K dispozici nejsou žádné údaje	
Výbušné vlastnosti	K dispozici nejsou žádné údaje	
Oxidační vlastnosti	K dispozici nejsou žádné údaje	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ROXOLID AKTIV-X ACTIVATOR
Nahrazuje Datum: 03-VII-2020

Datum revize 23-X-2020
Číslo revize 2.02

9.2. Další informace

Pevný obsah (%)	Informace nejsou k dispozici
Obsah VOC (%)	Informace nejsou k dispozici
Hustota	Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Stablní při doporučených podmínkách skladování.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stablní za normálních podmínek.

Údaje týkající se výbušnosti

Citlivost na mechanické vlivy	Žádný.
Citlivost na výboje statické elektřiny	Ano.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí Zahřívání způsobuje zvýšení tlaku s rizikem roztrhnutí.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Teplo, plameny a jiskry. Extrémní teploty a přímé sluneční světlo.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Silné kyseliny. Silné zásady. Silná oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Žádné při běžných podmínkách použití. Stablní při doporučených podmínkách skladování.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Information on likely routes of exposure

Informace o výrobku

Inhalace	Může způsobit ospalost nebo závratě. Záměrné zneužití formou úmyslného zakoncentrování a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.
Kontakt s okem	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Styk s kůží	Dráždí kůži.
Požiti	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Symptomy Vdechnutí výparů ve vysokých koncentracích může způsobovat různé příznaky, například bolest hlavy, závratě, únavu, nevolnost a zvracení.

Číselná měření toxicity

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ROXOLID AKTIV-X ACTIVATOR
Nahrazuje Datum: 03-VII-2020

Datum revize 23-X-2020
Číslo revize 2.02

Akutní toxicita

Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (orální) 8,888.90 mg/kg
ATEmix (dermální) 26,666.70 mg/kg
ATEmix (inhalační-prach/mlha) 5.57 mg/l

Informace o složce

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 5 % n-hexanu RR-100221-7	LD50 >5840 mg/kg (Rattus)	LD50 >2800-3100 mg/kg (Rattus)	LD50 (4h) >25200 mg/m ³
N,N-Dimethyl-p-toluydin 99-97-8	=1650 mg/kg (Rattus)	> 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=1400 mg/m ³ (Rattus) 4 h

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Žíravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

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

Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

STOT - jednorázová expozice Může způsobit ospalost nebo závratě.

STOT - opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekotoxicitá Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Ryby	Toxicita pro mikroorganismy	Korýši	M-Factor	M-Factor (long-term)
Uhlovodíky, C6-C7,	EL50 (72h)= 26	LL50 (96h) =12	-	EL50 (48h)		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ROXOLID AKTIV-X ACTIVATOR
Nahrazuje Datum: 03-VII-2020

Datum revize 23-X-2020
Číslo revize 2.02

n-alkany, isoalkany, cyklické, < 5 % n-hexanu RR-100221-7	mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201	mg/L (Oncorhynchus mykiss) OECD 203		=3mg/L (Daphnia magna) OECD 202		
N,N-Dimethyl-p-toluydin 99-97-8	-	LC50: 42 - 50.5mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-		

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost Informace nejsou k dispozici.

Informace o složce			
Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 5 % n-hexanu (RR-100221-7)			
Metoda	Doba expozice	Hodnota	Výsledky
Test OECD č. 301F: Biologická rozložitelnost: Zkouška manometrickou respirometrií (TG 301 F)	28 dny	98%	Snadno biologicky odbouratelný

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulace Pro tento produkt neexistují žádné údaje.

Informace o složce

Chemický název	Rozdělovací koeficient	Bioconcentration factor (BCF)
Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 5 % n-hexanu RR-100221-7	4	-
N,N-Dimethyl-p-toluydin 99-97-8	2.81	-

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita v půdě Informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Hodnocení PBT a vPvB . Složky této formulace nesplňují kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB látky.

Chemický název	Hodnocení PBT a vPvB
N,N-Dimethyl-p-toluydin 99-97-8	Látka není PBT/vPvB

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů Nemělo by být uvolněno do prostředí. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Likvidujte odpad v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí.

Znečištěný obal Prázdné kontejnery mohou být zdrojem požáru či výbuchu. Kontejnery neprořezávejte,

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ROXOLID AKTIV-X ACTIVATOR
Nahrazuje Datum: 03-VII-2020

Datum revize 23-X-2020
Číslo revize 2.02

nepropichujte, ani nesvařujte.

Evropský katalog odpadu	08 04 09* odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky 16 05 04* plyny ve vysokotlakých válcích (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky 15 01 04 kovové obaly
Další informace	Kódy odpadu by měly být přiřazeny uživatelem na základě aplikace, pro kterou byl produkt používán.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN number or ID number	UN1950
14.2 Příslušný název pro zásilku	Aerosols (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane), Nebezpečné pro životní prostředí
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	2
Označení	2.1
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
Popis	UN1950, Aerosols (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane), 2, (D), Nebezpečné pro životní prostředí
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ano
14.6 Zvláštní ustanovení	190, 327, 344, 625
Klasifikační kód	5F
Kód omezení průjezdu tunelem	(D)
Omezené množství (LQ)	1 L

IMDG

14.1 UN number or ID number	UN1950
14.2 Příslušný název pro zásilku	Aerosols (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane), Látka znečišťující moře
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	2.1
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
Popis	UN1950, Aerosols (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane), 2.1, Látka znečišťující moře
14.5 Látka znečišťující moře	P
14.6 Zvláštní ustanovení	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Omezené množství (LQ)	See SP277
Č. EmS	F-D, S-U
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Nelze aplikovat

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN number or ID number	UN1950
14.2 Příslušný název pro zásilku	Aerosols, flammable (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	2.1
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
Popis	UN1950, Aerosols, flammable (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane), 2.1
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ano
14.6 Zvláštní ustanovení	A145, A167, A802
Omezené množství (LQ)	30 kg G
Kód ERG	10L

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ROXOLID AKTIV-X ACTIVATOR
Nahrazuje Datum: 03-VII-2020

Datum revize 23-X-2020
Číslo revize 2.02

Oddíl 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Evropská unie

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

Zkontrolujte, zda jsou opatření v souladu se směrnicí 94/33/ES týkající se ochrany mladistvých na pracovišti.

Vezměte na vědomí směrnici 92/85/ES o zavádění opatření pro zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci těhotných zaměstnankyň krátce po porodu nebo kojících zaměstnankyň

Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ES 1907/2006)

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci $\geq 0.1\%$ (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Omezení použití

Tento produkt obsahuje jednu nebo více látek podléhajících omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII).

Chemický název	Č. CAS	Zakázané látky dle Přílohy XVII nařízení REACH
Ropné plyny, zkapalněné	68476-85-7	28. 29.

Látka podléhající povolení dle Přílohy XIV nařízení REACH

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV)

Kategorie nebezpečné látky dle směrnice Seveso (2012/18/EU)

P3a - HOŘLAVÉ AEROSOLY

P3b - HOŘLAVÉ AEROSOLY

E2 - Nebezpečné pro vodní prostředí v kategorii Chronic 2

Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 1005/2009

Nelze aplikovat

Persistentní organické znečišťující látky

Nelze aplikovat

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Chemical Safety Assessments have been carried out by the Reach registrants for substances registered at >10 tpa. No Chemical Safety Assessment has been carried out for this mixture

ODDÍL 16: Další informace

Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu

Plné znění H-vět viz oddíl 3

EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ROXOLID AKTIV-X ACTIVATOR
Nahrazuje Datum: 03-VII-2020

Datum revize 23-X-2020
Číslo revize 2.02

H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry
H301 - Toxický při požití
H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
H311 - Toxický při styku s kůží
H315 - Dráždí kůži
H330 - Při vdechování může způsobit smrt
H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě
H373 - Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici
H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Legenda

TWA	TWA (časově vážený průměr)
Hodnoty STEL	STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)
Strop	Maximální limitní hodnota
*	Označení kůže
SVHC	Látky vzbuzující velmi velké obavy
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) chemikálie
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) chemikálie
STOT RE	Toxicita pro specifické cílové orgány - Opakovaná expozice
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - Jednorázová expozice
EWC	Evropský katalog odpadu

Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace nejsou k dispozici

Přípraven (kým) Bezpečnost výrobků a záležitosti dodržování regulačních předpisů

Datum revize 23-X-2020

Uvedení změn

Poznámka k revizi Aktualizované oddíly BL: 2, 4, 5, 6, 7, 11.

Pokyny pro školení Při práci s nebezpečnými látkami je ze zákona vyžadováno pravidelné školení pracovníků obsluhy

Další informace Informace nejsou k dispozici

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006

Upozornění

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.

Konec bezpečnostního listu