

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání/Datum revize

: 24 Únor 2023

Verze

: 3.04



ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : PRIMALEX LAK BEZBARVY LESK / MAT (SPREJ)

Kód produktu : 12525DC13201

Jiné označení

00637005; 00637006

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo přípravku : Spotřebitelské aplikace, Profesní žádost, Aplikace stříkáním, Aplikace metodami bez nástřiku..

Použití látky nebo směsi : Nátěr.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

PPG Deco Czech, a.s,
338 24 Břasy,
Česká Republika
Tel: +420 371 791 081-4
Fax: +420 371 791 266

e-mail adresa osoby
odpovědné za tento
bezpečnostní list : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

Národní kontakt

PPG Deco Czech, a.s,
338 24 Břasy,
Česká Republika
Tel: +420 371 791 081-4
Fax: +420 371 791 266

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Národní poradní orgán/toxikologické středisko

Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 1 +420 224 919 293
(24 hour per day) +420 224 915 402

Dovozce

+31 (0)20 4075210

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Směs

Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č.1272/2008 [CLP/GHS]

Aerosol 1, H222, H229
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336

Kód : 12525DC13201

Datum vydání/Datum revize

: 24 Únor 2023

PRIMALEX LAK BEZBARVY LESK / MAT (SPREJ)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

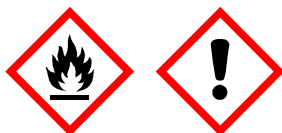
Tento produkt je klasifikován jako nebezpečný v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 v aktuálním znění.

Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.

Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.

2.2 Prvky označení

Piktogramy nebezpečnosti :



Signální slovo

: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

: Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
Dráždí kůži.
Způsobuje vážné podráždění očí.
Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Všeobecně

: Uchovávejte mimo dosah dětí. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Prevence

: Používejte ochranné rukavice. Používejte ochranné brýle nebo obličejový štít. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Zamezte vdechování prachu nebo mlhy. Po manipulaci důkladně omyjte. Nepropichujte nebo nespálujte ani po použití.

Reakce

: PŘI VDECHNUTÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.

Skladování

: Skladujte uzamčené. Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Odstraňování

: Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.

P102, P101, P280, P210, P211, P271, P261, P264, P251, P304 + P312, P362 + P364, P305 + P351 + P338, P337 + P313, P405, P410 + P412, P403 + P233, P501

Nebezpečné složky

: aceton

Dodatečné údaje na štítku

: Nelze použít.

Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů

: Nelze použít.

Speciální požadavky na balení

Obaly vybavené uzávěry odolnými proti otevření dětmi

: Nelze použít.

Dotyková výstraha při nebezpečí

: Nelze použít.

Kód	: 12525DC13201	Datum vydání/Datum revize	: 24 Únor 2023
PRIMALEX LAK BEZBARVY LESK / MAT (SPREJ)			

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.3 Další nebezpečnost

Produkt splňuje kritéria pro PBT nebo vPvB	: Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.
Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace	: Delší nebo opakovaný kontakt může vysušit kůži a způsobit podráždění.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi : Směs

Název výrobku/přípravku	Identifikátory	% váhových	Klasifikace	Specifické koncent. limity, M-faktory a ATE	Typ
aceton	REACH #: 01-2119471330-49 ES: 200-662-2 CAS: 67-64-1 Index: 606-001-00-8	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
xylén	REACH #: 01-2119488216-32 ES: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9	≥10 - <20	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304	ATE [dermální] = 1700 mg/kg ATE [vdechnutí (výpary)] = 11 mg/l	[1] [2]
2-methoxy-1-methylethyl- acetát	REACH #: 01-2119475791-29 ES: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Index: 607-195-00-7	≥5.0 - ≤10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
n-butyl-acetát	REACH #: 01-2119485493-29 ES: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Index: 607-025-00-1	≥5.0 - ≤10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
ethylbenzen	REACH #: 01-2119489370-35 ES: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Index: 601-023-00-4	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (orgány sluchu) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.	ATE [vdechnutí (výpary)] = 17.8 mg/l	[1] [2]

Na základě současných znalostí dodavatele, ve výrobku nejsou přítomny žádné dodatečné složky v koncentracích, které by byly klasifikovány jako zdraví škodlivé nebo nebezpečné pro životní prostředí, PBT nebo vPvB, nebo by měly stanoveny limitní expoziční hodnoty na pracovišti a tudíž by musely být uvedeny v tomto oddílu.

Xylen: Několik registrací podle nařízení REACH se vztahuje na látku registrovanou podle nařízení REACH s xylenovými izomery, ethylbenzenem (a toluenem). Mezi další registrace podle nařízení REACH patří: 01-2119555267-33 reakční hmota ethylbenzenu a m-xylenu a p-xylenu, 01-2119486136-34 Aromatické uhlovodíky, C8, 01-2119539452-40 reakční hmota ethylbenzenu a xylenu.

Kód	: 12525DC13201	Datum vydání/Datum revize	: 24 Únor 2023
PRIMALEX LAK BEZBARVY LESK / MAT (SPREJ)			

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Typ
[1] Látka klasifikovaná jako zdraví škodlivá nebo nebezpečná životnímu prostředí
[2] Látka s expozičními limity
Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť, pokud jsou dostupné, viz kapitola 8.
SUB kódy představují látky bez registrovaných CAS čísel.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Styk s očima** : Vyjmout kontaktní čočky, vydatně vypláchnout čistou, sladkou vodou, držet oční víčka tak aby se voda dostala pod ně po dobu 10 min. Vyhledat lékařskou pomoc.
- Inhalační** : Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. Udržujte osobu v teple a v klidu. Pokud postižený nedýchá, dýchání je nepravdělné nebo při zástavě dechu, musí vyškolený personál poskytnout umělé dýchání nebo podat kyslík.
- Při styku s kůží** : Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Umyjte kůži důkladně mýdlem a vodou nebo použijte pro kůži vhodný čistící prostředek. NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla nebo ředidla.
- Při požití** : V případě požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento kontejner nebo štítek. Udržujte osobu v teple a v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
- Ochrana pracovníků první pomoci** : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Jestliže je podezření na přítomnost výparů, měl by záchranář použít vhodnou masku nebo autonomní dýchací přístroj. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení záchránce.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Potenciální akutní účinky na zdraví

- Styk s očima** : Způsobuje vážné podráždění očí.
- Inhalační** : Může způsobit depresi centrálního nervového systému (CNS). Může způsobit ospalost nebo závratě.
- Při styku s kůží** : Dráždí kůži. Zbavuje pokožku tuku.
- Při požití** : Může způsobit depresi centrálního nervového systému (CNS).

Známky a příznaky nadměrné expozice

- Styk s očima** : Nepříznivé příznaky mohou být následující:
bolest nebo podráždění
slzení
zrudnutí
- Inhalační** : Nepříznivé příznaky mohou být následující:
podráždění dýchací soustavy
kašláni
zvedání žaludku nebo zvracení
bolesti hlavy
ospalost/únava
závrat'
bezvědomí
- Při styku s kůží** : Nepříznivé příznaky mohou být následující:
podráždění
zrudnutí
suchost
praskání
- Při požití** : Žádné specifické údaje.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Kód : 12525DC13201 Datum vydání/Datum revize : 24 Únor 2023
PRIMALEX LAK BEZBARVY LESK / MAT (SPREJ)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- Poznámky pro lékaře** : Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požitó nebo vdechnuto větší množství.
- Specifická opatření** : Není specifické ošetřování.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva** : Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru.
- Nevhodná hasiva** : Nejsou známé.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí z látky nebo směsi** : Extrémně hořlavý aerosol. Odtok do kanalizace může znamenat nebezpečí požáru nebo výbuchu. V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout, přičemž hrozí nebezpečí výbuchu. Plyn se může shromažďovat v malých nebo omezených prostorách, nebo se může rozšířit do značné vzdálenosti ke zdroji zažehnutí, což může způsobit zpětný zásleh mající za následek požár nebo výbuch. Praskající nádoby s aerosolem mohou být z ohně velkou rychlostí vystřeleny.
- Nebezpečné hořlavé produkty** : Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:
oxidy uhlíku
oxid nebo oxidy kovů

5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní bezpečnostní opatření pro požárníky** : Ihned izolujte prostor vykazáním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Pokud je to bez rizika, přemístěte kontejnery z oblasti požáru. K ochlazení kontejnerů vystavených ohni použijte vodní sprchu.
- Speciální ochranné prostředky pro hasiče** : Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze** : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. V případě, že aerosoly praskají, je třeba dát pozor na to, že dochází k rychlému úniku jejich obsahu a hnačího plynu, které jsou pod tlakem. Dojde-li k prasknutí většího množství zásobníků, proveďte opatření jako při rozliti volně loženého materiálu v souladu s oddílem o čištění. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlité materiálu. Odpojte všechny zápalné zdroje. Žádné světlice, kouření nebo plameny v nebezpečné oblasti. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zajistěte dostatečné větrání. Pokud je větrání nedostatečné, používejte vhodný respirátor. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.
- Pro pracovníky zasahující v případě nouze** : Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také informace v oddíle "Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze".

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

- : Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady.

Kód	: 12525DC13201	Datum vydání/Datum revize	: 24 Únor 2023
PRIMALEX LAK BEZBARVY LESK / MAT (SPREJ)			

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Malé rozlití** : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Používejte nástroje v nejiskřivém nebo nevýbušném provedení. Naředte vodou a setřete je-li ředitelný vodou. Alternativně, nebo je-li vodou ředitelný, absorbujte jej inertním suchým materiálem a umístěte ve vyhrazeném kontejneru pro likvidaci odpadu. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.
- Velké rozlití** : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Používejte nástroje v nejiskřivém nebo nevýbušném provedení. K úniku přistupujte po větru. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Oplach rozlité látky vypouštějte přes čistírnu odpadních vod nebo postupujte následovně. Seberte a shromážděte rozptýlený materiál pomocí nevznětlivého absorbčního prostředku, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů. Kontaminovaný absorbční materiál představuje stejné nebezpečí, jako rozlitý produkt.

- 6.4 Odkaz na jiné oddíly** : Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.
Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.
Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Ochranná opatření** : Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Tlaková nádoba: chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotě nad 50°C. Neprorázejte a nespalujte ani po použití. Zamezte požiti. Vyvarujte se styku s očima, kůží a oděvem. Vyvarujte se vdechování plynu. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Pracujte jen při dostatečném větrání. Pokud je větrání nedostatečné, používejte vhodný respirátor. Uchovávejte mimo dosah tepla, jisker a otevřeného ohně a jakýchkoli jiných zdrojů ohně. Používejte elektrické zařízení v nevýbušném provedení (pro ventilaci, osvětlení a manipulaci s materiálem). Používejte pouze náradí z nejiskřícího kovu. V prázdných kontejnerech zůstávají zbytky produktu, jež mohou být nebezpečné.
- Doporučení, týkající se hygieny práce** : Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Skladujte při teplotách v následujícím rozmezí: 0 do 5°C (32 do 41°F). Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte bez přístupu přímého slunečního záření v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz kapitola 10) a jídla a pití. Skladujte uzamčené. Odstraňte všechny zdroje ohně. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Před manipulací nebo použitím si prostudujte informace o neslučitelných materiálech uvedené v oddílu 10.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2 pro Uvedená použití.

Kód	: 12525DC13201	Datum vydání/Datum revize	: 24 Únor 2023
PRIMALEX LAK BEZBARVY LESK / MAT (SPREJ)			

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

8.1 Kontrolní parametry

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť

Název výrobku/přípravku	Limitní hodnoty expozice
aceton	NVCR PEL/NPK-P (Česká republika, 5/2021). NPK-P: 1500 mg/m³ 15 minuty. PEL: 800 mg/m³ 8 hodin. NPK-P: 621 ppm 15 minuty. PEL: 331.2 ppm 8 hodin.
xylén	NVCR PEL/NPK-P (Česká republika, 5/2021). [xylén] Vstřebávaný kůží. NPK-P: 400 mg/m³ 15 minuty. NPK-P: 90.8 ppm 15 minuty. PEL: 200 mg/m³ 8 hodin. PEL: 45.4 ppm 8 hodin.
2-methoxy-1-methylethyl-acetát	NVCR PEL/NPK-P (Česká republika, 5/2021). Vstřebávaný kůží. NPK-P: 550 mg/m³ 15 minuty. NPK-P: 100.1 ppm 15 minuty. PEL: 270 mg/m³ 8 hodin. PEL: 49.14 ppm 8 hodin.
n-butyl-acetát	NVCR PEL/NPK-P (Česká republika, 5/2021). PEL: 241 mg/m³ 8 hodin. NPK-P: 723 mg/m³ 15 minuty. NPK-P: 149.661 ppm 15 minuty. PEL: 49.887 ppm 8 hodin.
ethylbenzen	NVCR PEL/NPK-P (Česká republika, 5/2021). Vstřebávaný kůží. NPK-P: 500 mg/m³ 15 minuty. NPK-P: 113.5 ppm 15 minuty. PEL: 200 mg/m³ 8 hodin. PEL: 45.4 ppm 8 hodin.
Název výrobku/přípravku	Exposure indices

Doporučené procedury monitorování : Je třeba odkázat na normy monitorování, např.: Evropská norma EN 689 (Ovzduší na pracovišti - Pokyny pro stanovení inhalační expozice chemickým látkám pro porovnání s limitními hodnotami a strategie měření) Evropská norma EN 14042 (Ovzduší na pracovišti - Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům) Evropská norma EN 482 (Ovzduší na pracovišti - Všeobecné požadavky na postupy měření chemických látek) Pro metody stanovení nebezpečných látek je rovněž nutný odkaz na národní návody postupu.

DNEL

Název výrobku/přípravku	Typ	Expozice	Hodnota	Populace	Vliv (následky)
aceton	DNEL	Dlouhodobý Orální	62 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	62 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	186 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	200 mg/m³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	1210 mg/m³	Pracující	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	2420 mg/m³	Pracující	Místní
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	260 mg/m³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	260 mg/m³	Obecné obsazení	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	125 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	65.3 mg/m³	Obecné obsazení	Systematický
Czech (CZ)		Czech Republic	Česká republika	7/19	

Kód : 12525DC13201

Datum vydání/Datum revize

: 24 Únor 2023

PRIMALEX LAK BEZBARVY LESK / MAT (SPREJ)

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

2-methoxy-1-methylethyl-acetát	DNEL	Dlouhodobý Orální	12.5 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	221 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	442 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	221 mg/m ³	Pracující	Místní
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	442 mg/m ³	Pracující	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	212 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	65.3 mg/m ³	Obecné obsazení	Místní
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	260 mg/m ³	Obecné obsazení	Místní
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	260 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	221 mg/m ³	Pracující	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Orální	12.5 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	65.3 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	125 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	212 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	221 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	442 mg/m ³	Pracující	Místní
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	442 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	33 mg/m ³	Obecné obsazení	Místní
n-butyl-acetát	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	33 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	36 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	275 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	320 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	550 mg/m ³	Pracující	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	796 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	300 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	300 mg/m ³	Pracující	Místní
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	600 mg/m ³	Pracující	Místní
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	600 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	11 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Orální	2 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	2 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Dermální	6 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Dermální	11 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	35.7 mg/m ³	Obecné obsazení	Místní
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	300 mg/m ³	Obecné obsazení	Místní
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	300 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	300 mg/m ³	Pracující	Místní
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	600 mg/m ³	Pracující	Místní
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	600 mg/m ³	Pracující	Systematický
ethylbenzen	DNEL	Dlouhodobý Dermální	3.4 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	7 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	12 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	48 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	1.6 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	15 mg/m ³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	77 mg/m ³	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	180 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	293 mg/m ³	Pracující	Místní
	DMEL	Dlouhodobý Inhalační	442 mg/m ³	Pracující	Místní
	(Odvozená minimální úroveň, při které dochází k účinkům)				

Kód : 12525DC13201

Datum vydání/Datum revize

: 24 Únor 2023

PRIMALEX LAK BEZBARVY LESK / MAT (SPREJ)

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

	DMEL (Odvozená minimální úroveň, při které dochází k účinkům)	Krátkodobý Inhalační	884 mg/m ³	Pracující	Systematický
--	--	----------------------	-----------------------	-----------	--------------

PNEC

Název výrobku/přípravku	Typ	Informace o prostředí	Hodnota	Informace o metodě
aceton	-	Čerstvá voda	10.6 mg/l	Faktory pro posouzení
	-	Mořská voda	1.06 mg/l	Faktory pro posouzení
	-	Čistírna odpadních vod	100 mg/l	Faktory pro posouzení
	-	Sladkovodní sediment	30.4 mg/kg dw	Rozdělení rovnováhy
	-	Mořský sediment	3.04 mg/kg dw	Rozdělení rovnováhy
xylen	-	Půda	29.5 mg/kg dw	Rozdělení rovnováhy
	-	Čerstvá voda	0.327 mg/l	-
	-	Mořská voda	0.327 mg/l	-
	-	Čistírna odpadních vod	6.58 mg/l	-
	-	Sladkovodní sediment	12.46 mg/kg dw	-
2-methoxy-1-methylethyl-acetát	-	Mořský sediment	12.46 mg/kg dw	-
	-	Půda	2.31 mg/kg	-
	-	Čerstvá voda	0.635 mg/l	-
	-	Mořská voda	0.0635 mg/l	-
	-	Sladkovodní sediment	3.29 mg/kg	-
n-butyl-acetát	-	Mořský sediment	0.329 mg/kg	-
	-	Půda	0.29 mg/kg	-
	-	Čistírna odpadních vod	100 mg/l	-
	-	Čerstvá voda	0.18 mg/l	-
	-	Mořská voda	0.018 mg/l	-
ethylbenzen	-	Sladkovodní sediment	0.981 mg/kg	-
	-	Mořský sediment	0.0981 mg/kg	-
	-	Čistírna odpadních vod	35.6 mg/l	-
	-	Půda	0.0903 mg/kg	-
	-	Čerstvá voda	0.1 mg/l	Faktory pro posouzení
	-	Mořská voda	0.01 mg/l	Faktory pro posouzení
	-	Čistírna odpadních vod	9.6 mg/l	Faktory pro posouzení
	-	Sladkovodní sediment	13.7 mg/kg dw	Rozdělení rovnováhy
	-	Mořský sediment	1.37 mg/kg dw	Rozdělení rovnováhy
	-	Půda	2.68 mg/kg dw	Rozdělení rovnováhy
	-	Sekundární otrava	20 mg/kg	-

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly : Pracujte jen při dostatečném větrání. Používejte uzavřená pracoviště, lokální odsávání nebo jiná technická opatření tak, aby pracovní expozice ve vzduchu obsažených nečistot nepřesáhla doporučené nebo zákonem stanovené limity. Rovněž bude třeba přijmout technická opatření pro zajištění koncentrací plynů, výparů nebo prachu pod spodními limity výbušnosti. Používejte ventilační zařízení v nevybušném provedení.

Individuální ochranná opatření

Kód : 12525DC13201

Datum vydání/Datum revize

: 24 Únor 2023

PRIMALEX LAK BEZBARVY LESK / MAT (SPREJ)

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- Hygienická opatření** : Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. K odstranění potenciálně kontaminovaných oděvů je třeba použít vhodné postupy. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.
- Ochrana očí a obličeje** : Uzavřené chemické brýle. Používejte ochranu očí podle EN 166, která je určena k ochraně proti prachu.
- Ochrana kůže**
- Ochrana rukou** : V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím. S ohledem na parametry stanovené výrobcem rukavic kontrolujte během používání, zda si rukavice uchovávají své ochranné vlastnosti. Je třeba poznamenat, že čas průniku pro libovolný materiál rukavic se může u různých výrobců rukavic lišit. V případě směsí skládajících se z více látek nelze ochrannou dobu rukavic přesně odhadnout. Doporučené rukavice jsou vybrány pro nejpoužívanější druh rozpouštědla v daném výrobku. Když je možné prodloužení frekvence opakovaného kontaktu, rukavice s ochranou třídy 6 (čas prusaku větší než 480 minut v souladu s EN 374) jsou doporučeny. Při krátkém kontaktu jsou doporučovány rukavice ochranné třídy 2 (čas prusaku větší než 30 minut v souladu s EN 374). Uživatel si musí zkontrolovat, že jeho konečná volba typu rukavic pro práci s tímto produktem je vhodná a že bere v úvahu specifické pracovní podmínky tak, jak je uvedeno ve vyhodnocení rizika uživatelem.
- Rukavice** : Při dlouhodobé nebo opakované manipulaci používejte následující druhy rukavic:
- Lze použít: Chloroprén
Nedoporučuje se: nitrilová pryž
Doporučeno: polyvinylalkohol (PVA), butylová pryž, Viton®
- Ochrana těla** : V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti před manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky. Pokud hrozí nebezpečí vznícení účinkem statické elektřiny, používejte antistatický ochranný oděv. Pro co největší ochranu před statickou elektřinou by součástí oblečení měl být antistatický oděv, obuv a rukavice. Další informace o materiálu, konstrukčních požadavcích a zkušebních metodách jsou uvedeny v evropské normě EN 1149.
- Jiná ochrana kůže** : Vhodná obuv a opatření pro ochranu kůže musí být zvoleny podle prováděného úkonu a přítomných rizik, a musí být schváleny odborníkem před zahájením práce s tímto produktem.
- Ochrana dýchacích cest** : Výběr respirátoru musí vycházet ze známé nebo předpokládané úrovně expozice, nebezpečnosti produktu a bezpečnostních pracovních limitů vybraného respirátoru. Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezními hodnotami expozice, musí používat vhodné certifikované respirátory. V případě předpokládaného nebezpečí používejte vhodné respirátory čistící vzduch nebo s přívodem vzduchu, odpovídající schváleným normám. Nosit respirátor vyhovující normě EN140. Typ filtru: filtr pro organické výpary (typ A) a částice P3
- Omezování expozice životního prostředí** : Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je potřebné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech bude pro snížení emisí na přijatelnou úroveň potřebné zařadit pračky dýmů, filtry, nebo provést úpravy výrobních zařízení.

Kód	: 12525DC13201	Datum vydání/Datum revize	: 24 Únor 2023
PRIMALEX LAK BEZBARVY LESK / MAT (SPREJ)			

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Podmínky měření všech vlastností jsou při standardní teplotě a tlaku, pokud není uvedeno jinak.

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	
Skupenství	: Kapalné.
Typ produktu	: Aerosol.
Barva	: Bezbarvý.
Zápach	: Charakteristická.
Prahová hodnota zápachu	: Nejsou k dispozici.
Bod tání/bod tuhnutí	: Může tuhnout za následující teploty: -66°C (-86.8°F) Vychází se z údajů pro následující příměsi: 2-methoxy-1-methylethyl-acetát. Vážený průměr: -91.68°C (-133°F)
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: <35°C
Hořlavost	: Nejsou k dispozici.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	: Největší známý rozsah: Dolní: 2.2% Horní: 13% (acetone)
Bod vzplanutí	: Zavřeného kelímku: -104°C
Teplota samovznícení	: Nejsou k dispozici.
Teplota rozkladu	: Stabilní při doporučených podmínkách skladování a manipulace (viz Kapitola 7).
pH	: Nelze použít. nerozpustný ve vodě.
Viskozita	: Kinematická (40°C): >21 mm²/s
Rozpustnost	:

Média	Výsledek
studená voda	Nerozpustné

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Nelze použít.

Tlak páry	:																				
	<table><tr><th rowspan="2">Chemický název</th><th colspan="3">Tlak par při 20 °C</th><th colspan="3">Tlak par při 50 °C</th></tr><tr><th>mm Hg</th><th>kPa</th><th>Metoda</th><th>mm Hg</th><th>kPa</th><th>Metoda</th></tr><tr><td>propan</td><td>6300.51</td><td>840</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Chemický název	Tlak par při 20 °C			Tlak par při 50 °C			mm Hg	kPa	Metoda	mm Hg	kPa	Metoda	 propan	6300.51	840				
Chemický název	Tlak par při 20 °C			Tlak par při 50 °C																	
	mm Hg	kPa	Metoda	mm Hg	kPa	Metoda															
 propan	6300.51	840																			

Rychlost odpařování	: Nejvyšší známá hodnota: 6.06 (acetone) Vážený průměr: 3.29ve srovnání s butylacetát
Relativní hustota	: 1
Hustota páry	: Nejvyšší známá hodnota: 4.6 (Vzduch=1) (2-methoxy-1-methylethyl-acetát). Vážený průměr: 3.15 (Vzduch=1)
Výbušné vlastnosti	: Nejsou k dispozici.
Oxidační vlastnosti	: U produktu nehrozí oxidační nebezpečí.

Vlastnosti částic	
Střední velikost částic	: Nelze použít.

9.2 Další informace

Aerosolový produkt	
Typ aerosolu	: Postřik
Teplota hoření	: 31.16 kJ/g

Kód	: 12525DC13201	Datum vydání/Datum revize	: 24 Únor 2023
PRIMALEX LAK BEZBARVY LESK / MAT (SPREJ)			

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Bez dalších informací.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita	: Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.
10.2 Chemická stabilita	: Produkt je stabilní.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	: Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	: Při vystavení vysokým teplotám může vytvořit nebezpečné produkty rozkladu. Řiďte se bezpečnostními instrukcemi podle bodů 7 a 8.
10.5 Neslučitelné materiály	: Abyste zabránili silným exotermickým reakcím uchovávejte odděleně od následujících materiálů: oxidační činidla, silné alkálie, silné kyseliny.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	: V závislosti na podmínkách, produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky: oxidy uhlíku oxid nebo oxidy kovů

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Název výrobku/přípravku	Výsledek	Druhy	Dávka	Expozice
aceton	LC50 Inhalační Výpary	Krysa	76000 mg/m³	4 hodin
	LD50 Dermální	Králík	15.8 g/kg	-
xylen	LD50 Orální	Krysa	5800 mg/kg	-
	LD50 Dermální	Králík	1.7 g/kg	-
butan	LD50 Orální	Krysa	4.3 g/kg	-
	LC50 Inhalační Výpary	Krysa	658000 mg/m³	4 hodin
2-methoxy-1-methylethyl-acetát	LC50 Inhalační Výpary	Krysa	30 mg/l	4 hodin
	LD50 Dermální	Králík	>5 g/kg	-
n-butyl-acetát	LD50 Orální	Krysa	6190 mg/kg	-
	LC50 Inhalační Výpary	Krysa	>21.1 mg/l	4 hodin
ethylbenzen	LC50 Inhalační Výpary	Krysa	2000 ppm	4 hodin
	LD50 Dermální	Králík	>17600 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	10.768 g/kg	-
	LC50 Inhalační Výpary	Krysa	17.8 mg/l	4 hodin
	LD50 Dermální	Králík	17.8 g/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	3.5 g/kg	-

Závěr/shrnutí : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

Podráždění/poleptání

Název výrobku/přípravku	Výsledek	Druhy	Výsledek	Expozice	Pozorování
xylen	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	24 hodin 500 mg	-

Závěr/shrnutí

Kůže	: K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.
Oči	: K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.
Respirační	: K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

Kód : 12525DC13201 **Datum vydání/Datum revize** : 24 Únor 2023
PRIMALEX LAK BEZBARVY LESK / MAT (SPREJ)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Přecitlivělost

Závěr/shrnutí

- Kůže** : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.
Respirační : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

Mutagenita

Závěr/shrnutí

- : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

Karcinogenita

Závěr/shrnutí

- : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

Toxicita pro reprodukci

Závěr/shrnutí

- : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

Teratogenita

Závěr/shrnutí

- : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Název výrobku/přípravku	Kategorie	Způsob expozice	Cílové orgány
aceton	Kategorie 3	-	Narkotické účinky
xylén	Kategorie 3	-	Podráždění dýchacích cest
2-methoxy-1-methylethyl-acetát	Kategorie 3	-	Narkotické účinky
n-butyl-acetát	Kategorie 3	-	Narkotické účinky

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Název výrobku/přípravku	Kategorie	Způsob expozice	Cílové orgány
ethylbenzen	Kategorie 2	-	orgány sluchu

Nebezpečnost při vdechnutí

Název výrobku/přípravku	Výsledek
xylén ethylbenzen	NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1 NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1

Informace o pravděpodobných cestách expozice : Nejsou k dispozici.

Potenciální akutní účinky na zdraví

- Inhalační** : Může způsobit depresi centrálního nervového systému (CNS). Může způsobit ospalost nebo závratě.
Při požití : Může způsobit depresi centrálního nervového systému (CNS).
Při styku s kůží : Dráždí kůži. Zbavuje pokožku tuku.
Styk s očima : Způsobuje vážné podráždění očí.

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

- Inhalační** : Nepříznivé příznaky mohou být následující:
 podráždění dýchací soustavy
 kašlán
 zvedání žaludku nebo zvracení
 bolesti hlavy
 ospalost/únava
 závrať
 bezvědomí
Při požití : Žádné specifické údaje.

Kód : 12525DC13201 **Datum vydání/Datum revize** : 24 Únor 2023
PRIMALEX LAK BEZBARVY LESK / MAT (SPREJ)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- Při styku s kůží** : Nepříznivé příznaky mohou být následující:
 podráždění
 zrudnutí
 suchost
 praskání
- Styk s očima** : Nepříznivé příznaky mohou být následující:
 bolest nebo podráždění
 slzení
 zrudnutí

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

Krátkodobá expozice

Možné okamžité účinky : Nejsou k dispozici.

Možné opožděné účinky : Nejsou k dispozici.

Dlouhodobá expozice

Možné okamžité účinky : Nejsou k dispozici.

Možné opožděné účinky : Nejsou k dispozici.

Potenciální chronické účinky na zdraví

Nejsou k dispozici.

Závěr/shrnutí : Nejsou k dispozici.

Všeobecně : Delší nebo opakovaný kontakt může zbavit kůži tuku a způsobit podráždění, popraskání a/nebo dermatitidu.

Karcinogenita : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Mutagenita : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Toxicita pro reprodukci : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Další informace : Nejsou k dispozici.

Delší nebo opakovaný kontakt může vysušit kůži a způsobit podráždění. Opakovaná expozice vysokým koncentracím par může způsobit podráždění dýchací soustavy a trvalé poškození mozku a nervové soustavy. Vdechování koncentrací výparů/aerosolu nad doporučené limity expozice vyvolává bolesti hlavy, ospalost a dávení, což může vést k bezvědomí nebo smrti. Vyvarujte se styku s pokožkou a oděvem.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici.

11.2.2 Další informace

Nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Název výrobku/přípravku	Výsledek	Druhy	Expozice
aceton	Akutní LC50 4.42589 ml/L Mořská voda	Korýši - Acartia tonsa - Copepoda	48 hodin
2-methoxy-1-methylethyl-acetát	Akutní LC50 5540 mg/l Akutní LC50 134 mg/l Čerstvá voda	Ryba - Oncorhynchus mykiss	96 hodin 96 hodin
n-butyl-acetát	Akutní LC50 18 mg/l	Ryba	96 hodin
ethylbenzen	Akutní EC50 1.8 mg/l Čerstvá voda Chronický NOEC 1 mg/l	Dafnie	48 hodin
		Dafnie -	-

Czech (CZ)

Czech Republic

Česká republika

14/19

Kód : 12525DC13201 **Datum vydání/Datum revize** : 24 Únor 2023
PRIMALEX LAK BEZBARVY LESK / MAT (SPREJ)

ODDÍL 12: Ekologické informace

Čerstvá voda

Ceriodaphnia dubia

Závěr/shrnutí : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Název výrobku/přípravku	Test	Výsledek	Dávka	Očkovací látka
aceton	-	90.9 % - Snadno - 28 dnů	-	-
2-methoxy-1-methylethyl-acetát	-	83 % - Snadno - 28 dnů	-	-
n-butyl-acetát	TEPA and OECD 301D	83 % - Snadno - 28 dnů	-	-
ethylbenzen	-	79 % - Snadno - 10 dnů	-	-

Závěr/shrnutí : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

Název výrobku/přípravku	Poločas rozpadu ve vodě	Světelný rozklad	Biologická odbouratelnost
aceton	-	-	Snadno
xylén	-	-	Snadno
2-methoxy-1-methylethyl-acetát	-	-	Snadno
n-butyl-acetát	-	-	Snadno
ethylbenzen	-	-	Snadno

12.3 Bioakumulační potenciál

Název výrobku/přípravku	LogP _{ow}	BCF	Potenciální
propan	1.09	-	nízký
aceton	-0.23	3	nízký
xylén	3.12	7.4 do 18.5	nízký
butan	2.89	-	nízký
2-methoxy-1-methylethyl-acetát	1.2	-	nízký
n-butyl-acetát	2.3	-	nízký
ethylbenzen	3.6	79.43	nízký

12.4 Mobilita v půdě

Rozdělovací koeficient půda/voda (K_{oc}) : Nejsou k dispozici.

Mobilita : Nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy závažné negativní účinky.

Kód	: 12525DC13201	Datum vydání/Datum revize	: 24 Únor 2023
PRIMALEX LAK BEZBARVY LESK / MAT (SPREJ)			

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt	
Metody odstraňování	: Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů. Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Odpad nesmí být vypouštěn do kanalizace neupravený, pokud není zcela v souladu s požadavky všech příslušných orgánů.
Nebezpečný odpad	: Ano.
Katalog odpadů EU (EWC)	

Kód odpadu	Označení odpadu
08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Balení	
Metody odstraňování	: Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Obaly z odpadu by měly být recyklovány. O spalování nebo ukládání na skládku uvažujte pouze pokud recyklování není možné.
Typ balení	Katalog odpadů EU (EWC)
Nádoba	15 01 06 Směsné obaly
Speciální opatření	: Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Nepropichujte ani nespalujte kontejnery.

14. Informace pro přepravu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN číslo nebo ID číslo	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	AEROSOLY	AEROSOLY	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	2	2	2.1	2.1
14.4 Obalová skupina	-	-	-	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí Látky znečišťující moře	Ne. Nelze použít.	Ano. Nelze použít.	No. Not applicable.	No. Not applicable.

Další informace	
ADR/RID	: Žádné nebylo identifikováno.
Kód tunelu	: (D)
ADN	: Přípravek je klasifikován jako látka nebezpečná pro životní prostředí pouze tehdy, pokud je přepravován v tankerech.

Kód : 12525DC13201	Datum vydání/Datum revize : 24 Únor 2023
PRIMALEX LAK BEZBARVY LESK / MAT (SPREJ)	

14. Informace pro přepravu

IMDG : None identified.
IATA : Žádné nebylo identifikováno.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : **Doprava po areálu uživatele:** vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou postaveny a zabezpečeny. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděly co dělat v případě nehody nebo vylití produktu.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO : 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

EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení

Příloha XIV

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Látky vzbuzující mimořádné obavy

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů : Nelze použít.

Látky poškozující ozon (1005/2009/EU)

Není v seznamu.

Aerosolovými rozprašovači :

3



Extrémně hořlavý

Směrnice Seveso

Tento výrobek je kontrolován podle směrnice Seveso.

Kritéria nebezpečnosti

Kategorie

P3a

Národní předpisy

Skladový kód : I

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

Kód	: 12525DC13201	Datum vydání/Datum revize	: 24 Únor 2023
PRIMALEX LAK BEZBARVY LESK / MAT (SPREJ)			

ODDÍL 16: Další informace

Označuje informace, které byly změněny oproti předchozí verzi.

Zkratky

ATE = odhad akutní toxicity
CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]
DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti
PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům
RRN = Registrační číslo REACH
PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é
vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
ADR = Evropská dohoda týkající se silniční přepravy nebezpečných věcí
ADN = Mezinárodní předpisy pro přepravu nebezpečných věcí na vnitrozemských vodních cestách
IMDG = námořní přeprava nebezpečných věcí dle IMDG
IATA = Asociace pro mezinárodní leteckou dopravu

Postup používaný k odvození klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikace	Odůvodnění
Aerosol 1, H222, H229 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	Na základě údajů ze zkoušek Výpočtová metoda Výpočtová metoda Výpočtová metoda

Plně znění zkrácených H-vět

H222, H229 H225 H226 H304 H312 H315 H319 H332 H335 H336 H373 H412 EUH066	Extremně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. Vysoce hořlavá kapalina a páry. Hořlavá kapalina a páry. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Zdraví škodlivý při styku s kůží. Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí. Zdraví škodlivý při vdechování. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit ospalost nebo závratě. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
--	--

Plně znění klasifikací [CLP/GHS]

Acute Tox. 4 Aerosol 1 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 STOT RE 2 STOT SE 3	AKUTNÍ TOXICITA - Kategorie 4 AEROSOLY - Kategorie 1 DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 3 NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1 VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 2 HOŘLAVÉ KAPALINY - Kategorie 2 HOŘLAVÉ KAPALINY - Kategorie 3 ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 2 TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – OPAKOVANÁ EXPOZICE - Kategorie 2 TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE - Kategorie 3
--	--

Historie

Datum vydání/ Datum revize : 24 Únor 2023

Kód : 12525DC13201	Datum vydání/Datum revize : 24 Únor 2023
PRIMALEX LAK BEZBARVY LESK / MAT (SPREJ)	

ODDÍL 16: Další informace

Datum předchozího vydání : 29 Říjen 2022

Připravil : EHS

Verze : 3.04

Omezení

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listě jsou založeny na současných vědeckých a technických poznatcích. Účelem této informace je upozornit na aspekty bezpečnosti práce a ochrany zdraví týkajících se námi dodávaných výrobků a doporučené preventivní bezpečnostní opatření pro skladování a zacházení s výrobky. Není poskytnuta žádná záruka na vlastnosti výrobků. Není akceptována odpovědnost při jakémkoli nedodržení preventivních opatření uvedených v tomto bezpečnostním listě nebo při zneužití výrobků.