

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Leak Seek

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**1.1. Identifikátor výrobku**

<i>Obchodní název:</i>	Leak Seek
<i>Jiné názvy / synonyma:</i>	PROFESSIONAL SURFACE FINISHING SYSTEM
<i>Č. produktu:</i>	30203
<i>Jednoznačný identifikační kód vzorce (UFI):</i>	6VUE-J0W0-W00R-PC00

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

▼ *Relevantní identifikované využití látky nebo směsi:* Detekce úniku plynu nebo vzduchu
Pouze pro profesionální uživatele.

Nedoporučená použití: Není známo.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma a adresa: **VEIDEC AB**
Videvägen 9
SE-247 64 Veberöd
Švédsko
+46 46 238900
www.veidec.com

Distributor: **VEIDEC s.r.o.**
Hradecká 565
530 09 Pardubice
Česká republika
+420 466 260 141
www.veidec.cz

Kontaktní osoba: Nina Mandahl
E-mail: nina.mandahl@veidec.se

Revize: 26.09.2023

Verze BL: 6.0

Datum předchozího vydání: 03.08.2023 (5.0)

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko. Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402 (www.tis-cz.cz)
Viz oddíl 4 "Pokyny pro první pomoc"

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Klasifikováno podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Aerosol 3; H229, Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

2.2. Prvky označení

Piktogram(y) rizik(a): Netýká se.

Signální slova: Varování

<i>Prohlášení rizik(a):</i>	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. (H229)
<i>Bezpečnostní věta (věty):</i>	
<i>Obecně:</i>	-
<i>Prevence:</i>	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. (P210) Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. (P251)
<i>Reakce:</i>	-
<i>Skladování:</i>	Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122°F. (P410+P412)
<i>Likvidace:</i>	-
<i>Identifikace látek primárně odpovědných za hlavní zdravotní rizika:</i>	Není známo.
<i>Další označení:</i>	UFI: 6VUE-J0W0-W00R-PC00

2.3. Další nebezpečnost

<i>Další varování:</i>	Tato směs/výrobek neobsahuje žádné látky považované za splňující kritéria klasifikace jakožto PBT či vPvB. Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou podle kritérií, stanovených nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízením Komise (EU) 2018/605, považovány za endokrinní disruptory.
------------------------	--

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

Netýká se. Tento produkt je směs.

3.2. ▼ Směsi

Název složky	Identifikátory	% w/w	Klasifikace	Název složky
Dusík	Č. CAS: 7727-37-9 Č. ES: 231-783-9 REACH: Indexová č.:	1-3%	Press. Gas (Comp.) H280	

Viz plný text H-vět v oddíl 16. Limity profesní expozice uvádí oddíl 8. Pokud jsou dostupné.

Další informace

-

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace:

Pokud si nejste jisti stavem postiženého nebo pokud symptomy přetrvávají, kontaktujte lékaře. Nepodávejte vodu apod. osobě v bezvědomí.

Vdechnutí:

Při nevolnostech: Odvedte postiženého na čerstvý vzduch.

Zasažení pokožky:

Při podráždění: Smyjte výrobek. Při pokračujícím podráždění: Vyhledejte lékaře.

Zasažení očí:

Při podráždění oka: Vyjměte kontaktní čočky. Okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím vody (20-30 °C), dokud podráždění nezmizí.

Požítí:

Pijte hodně vody. Pokud se postižený necítí dobře, okamžitě volejte lékaře a předejte mu bezpečnostní list nebo štítek z obalu produktu. Nevyvolávejte zvracení, pokud to nedoporučí lékař.

Popálení:

Netýká se.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Není známo.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčete symptomaticky

Informace pro lékařský personál

Předejte tento bezpečnostní list nebo etiketu produktu.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva: Pěnou odolnou proti alkoholu, kyselinou uhličitou, práškem nebo vodní mlhou. Nevhodná hasiva: Nepoužívejte proud vody, protože vede k rozšíření požáru.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Pokud je produkt vystaven vysoké teplotě, například při požáru, vznikají nebezpečné produkty rozkladu:
CO/CO₂

5.3. Pokyny pro hasiče

Zabraňte kontaktu, používejte dýchací přístroj s vlastním zdrojem vzduchu a ochranný oděv.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Žádné zvláštní požadavky.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Irelevantní.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokud možno z ohrožené oblasti odstraňte tlakové lahve.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 13 "Pokyny pro odstraňování" o nakládání s odpadem.
Ochranná opatření viz oddíl 8 "Omezování expozice/osobní ochranné prostředky".

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

Skladujte na chladném a větraném místě, mimo dosah zdrojů vznícení.

Slučitelnosti obalů: Uchovávejte pouze v původním balení.

Skladovací teplota: < 50°C

▼ *Neslučitelné materiály:* Silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla a silná rozkladná činidla.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Irelevantní.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

Výrobek neobsahuje žádné látky v českém seznamu látek s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

DNEL

Data nejsou k dispozici.

PNEC

Data nejsou k dispozici.

8.2. Omezování expozice

Při použití produktu nejsou nutná žádná opatření.

Obecná doporučení: Žádné zvláštní požadavky.

Scénáře expozice: Irelevantní.

Limity expozice: Látky obsažené v tomto produktu nemají stanoveny limity maximální expozice.

Vhodná technická opatření: Žádné zvláštní požadavky.

Hygienická opatření: Umyjte si po použití ruce.

Opatření k zabránění ohrožení prostředí: Žádné zvláštní požadavky.

Osobní ochranná opatření, například osobní ochranné pomůcky

Obecně: Používejte pouze ochranné pomůcky s označením CE.

Ochrana dýchacích cest:

Typ	Třída	Barva	Normy	
Žádné zvláštní při běžném použití.				

Ochrana pokožky:

Doporučený	Typ/Kategorie	Normy	
Žádné specifické	-	-	

Doporučený	Typ/Kategorie	Normy	
požadavky			

Ochrana rukou:

Materiál	Minimální tloušťka vrstvy (mm)	Doba průniku (min.)	Normy	
Žádné zvláštní při běžném použití	-	-	-	

Ochrana očí:

Typ	Normy	
Žádné zvláštní při běžném použití.	-	

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<i>Skupenství:</i>	Aerosol
<i>Barva:</i>	Bezbarvý
<i>Zápach / Prahová hodnota zápachu (ppm):</i>	Charakteristický
<i>pH:</i>	Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.
▼ <i>Hustota (g/cm³):</i>	1
<i>Kinematická viskozita:</i>	Netýká se
<i>Charakteristiky částic:</i>	Netýká se

Změny skupenství

<i>Bod tání/bod tuhnutí (°C):</i>	Data nejsou k dispozici
<i>Bod/rozsah bodu měknutí (vosky a pasty) (°C):</i>	Nevztahuje se na aerosoly.
<i>Bod varu (°C):</i>	Data nejsou k dispozici
<i>Tlak par:</i>	Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.
<i>Hustota páry:</i>	Netýká se - nevztahuje se na aerosoly.
<i>Teplota rozkladu (°C):</i>	Netýká se

Informace o riziku požáru a výbuchu

<i>Bod vznícení (°C):</i>	Netýká se - nevztahuje se na aerosoly.
<i>Hořlavost (°C):</i>	Netýká se - nevztahuje se na aerosoly.
<i>Teplota samovznícení (°C):</i>	Netýká se - nevztahuje se na aerosoly.
<i>Limity expozice (% v/v):</i>	Data nejsou k dispozici

Rozpustnost

<i>Rozpustnost ve vodě:</i>	Data nejsou k dispozici
<i>Koeficient n-oktanol/voda:</i>	Data nejsou k dispozici
<i>Rozpustnost v tuku (g/L):</i>	Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

9.2. Další informace

<i>Rychlost odpařování (n-butyl-acetát = 100):</i>	Netýká se
--	-----------

VOC (g/L):	490
Další fyzikální a chemické parametry:	Data nejsou k dispozici.
Oxidační vlastnosti:	Netýká se

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

S tímto výrobkem nejsou spojena žádná známá nebezpečí reaktivity.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní za podmínek uvedených v oddíl 7 "Zacházení a skladování".

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Není známo.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem (např. sluncem), mohlo by dojít ke vzniku přetlaku.

10.5. ▼ Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla a silná rozkladná činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek žádné.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost/ dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Dlouhodobé účinky

Není známo.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Netýká se.

Další informace

Není známo.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Data nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Veškeré organické komponenty jsou považovány za biologicky rozkladatelné.

12.3. Bioakumulační potenciál

Výrobek neobsahuje žádné látky, u nichž by se očekávala schopnost bioakumulace.

12.4. Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs/výrobek neobsahuje žádné látky považované za splňující kritéria klasifikace jakožto PBT či vPvB.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Netýká se.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Není známo.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Tento produkt podléhá předpisům o nebezpečném odpadu.
Odstraňte obsah/obal k schválenému odpadišti.

▼ Kód EWC

20 01 28 Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod položkou 20 01 27

▼ Kontaminovaný obal


Obaly se zbytky produktu je nutno likvidovat stejným způsobem jako produkt.



▼ Kód EWC:

15 01 10*

Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

	14.1 UN	14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	14.4 PG*	14.5 Env **	Další informace:
ADR	UN1950	AEROSOLY	Třída: 2 Bezpečnostní značky: 2.1 Klasifikační kód: 5F 	-	Ne	Omezené množství: 1 L Kód omezení pro tunely: (D)

	14.1 UN	14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	14.4 PG*	14.5 Env **	Další informace:
						Další informace viz níže.
IMDG	UN1950	AEROSOLS	Třída: 2 Bezpečnostní značky: 2.1 Klasifikační kód: 5F 	-	Ne	Omezené množství: 1 L EmS: F-D S-U Další informace viz níže.
IATA	UN1950	AEROSOLS	Třída: 2 Bezpečnostní značky: 2.1 Klasifikační kód: 5F 	-	Ne	Další informace viz níže.

* Obalová skupina

** Nebezpečnost pro životní prostředí

Další informace

Tento produkt podléhá dohodám o nebezpečném zboží.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Netýká se.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Data nejsou k dispozici.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

▼ Omezení aplikace:

Pouze pro profesionální uživatele.

Požadavek specifického vzdělání:

Žádné zvláštní požadavky.

SEVESO - Kategorie nebezpečnosti / Nebezpečné látky jmenovitě uvedené:

Netýká se.

Další informace:

Netýká se.

Zdroje:

Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů. Sbirka Zakonu CR; 1997-02-27, ve znění zákona č. 205/2002 Sb. a zákona č. 34/2011 Sb a nařízení vlády ze dne 31. ledna 2018
Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014 o odpadech.
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Irelevantní.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

▼ Plný text H-vět dle oddílu 3

H280, Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

Zkratky

ADR = Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
ATE = Odhad akutní toxicity
BCF = Biokoncentrační faktor
BL = Bezpečnostní list
CAS = Číslo „Chemical Abstracts Service“
CE = Conformité Européenne
CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení
DNEL = Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EINECS = Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EU/ES = Evropská unie
EUH = CLP - Specifické nařízení nebezpečnosti
EWC = Evropský katalog odpadů (nahrazen seznamem odpadů – viz níže)
IATA = Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG = Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
LogPow = Logaritmus rozdělovacího koeficientu oktanol/voda
PBT = Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PNEC = Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
REACH = Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek nařízení
SCL = Specifický koncentrační limit
SVHC = Látky vzbuzující mimořádné obavy
UFI = Jednoznačný identifikátor složení
UN = Organizace spojených národů (OSN)
VOC = Těkavá organická látka
vPvB = Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Netýká se.

▼ BL ověřil

Nina Mandahl

Ostatní

Změna oproti poslední velké revizi (první číslice verze BL) je označena trojúhelníkem.
Informace v tomto BL se týkají pouze tohoto konkrétního produktu (zmíněnému v oddíle 1) a nemusí být přesné, pokud jde o jiné chemikálie/produkty.
Doporučujeme předat tento BL skutečnému uživateli produktu. Informace v tomto BL neslouží jako specifikace produktu.
Země-jazyk: CZ-cs