

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) 2020/878

Ultra 350

Číslo materiálu LZB x07

Datum revize: 31.3.2023

Verze: 1.0

Nahrazuje verzi: 0.0

Jazyk: cs-CZ

Datum tisku: 5.4.2023

Strana: 1 z 11

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: Ultra 350
Registrační č. REACH: 01-2119488667-17-XXXX

Tento bezpečnostní datový list platí pro následující produkty:

LZB 107: 5 L

LZB 207: 10 L

LZB 307: 20 L

CAS-čísla: 53585-53-8

ES-čísla: 258-649-2

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Všeobecné použití: Teplovodivé kapaliny
Průmyslové použití
Profesionální použití / veřejná sféra

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název firmy: Lauda Dr. R. Wobser GmbH & Co. KG
Ulice/poštovní číslo: Laudaplatz 1
PSČ, místo: DE-97922 Lauda-Königshofen
WWW: www.lauda.de
E-mail: info@lauda.de
Telefon: +49 (0)9343-503-0
Telefax: +49 (0)9343-503-222
Úsek poskytující informace: Oddělení Quality Management,
Telefon: +49 9343 503-331, E-mail info@lauda.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxicological Information Centre

Telefon: +420 22 49 192 93

Přeprava:

CONSULTANK Lutz Harder GmbH (Contract QUALI003)

Telefon: +49 (0)178-4337434 (from USA: 01149 178 4337434)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Zařazení dle nařízení ES 1272/2008 (CLP)

Repr. 1B; H360FD Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.

Asp. Tox. 1; H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Aquatic Chronic 1; H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) 2020/878

Ultra 350

Číslo materiálu LZB x07

Datum revize: 31.3.2023

Verze: 1.0

Nahrazuje verzi: 0.0

Jazyk: cs-CZ

Datum tisku: 5.4.2023

Strana: 2 z 11

2.2 Prvky označení

Značení (CLP)



Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti: H304
H360FD
H410

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.
Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení: P201
P273
P280

Před použitím si obzarejte speciální instrukce.
Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P301+P310
P308+P313
P331
P391

PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Uniklý produkt seberte.

Zvláštní označení

Pokyny k etiketám:

Dibenzylbenzen, ar-methyl derivát

2.3 Další nebezpečnost

Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.
Tepelný rozklad: Tvorba uhlovodíkům.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky

Chemická charakteristika: Dibenzylbenzen, ar-methyl derivát

CAS-čísla: 53585-53-8

ES-čísla: 258-649-2

M faktory: Aquatic Chronic 1: M = 10.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost! Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Vdechování: Postižené přivést na čerstvý vzduch; v případě potřeby zajistěte umělé dýchání popř. přívod kyslíku. Přivolat lékaře.

Po styku s pokožkou: Zasažená místa umyjte vodou a mýdlem. Při reakci pokožky vyhledat lékaře.

Při styku s očima: Při otevřených víčkách vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při podráždění očí vyhledat očního lékaře.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) 2020/878

Ultra 350

Číslo materiálu LZB x07

Datum revize: 31.3.2023

Verze: 1.0

Nahrazuje verzi: 0.0

Jazyk: cs-CZ

Datum tisku: 5.4.2023

Strana: 3 z 11

Po polknutí: Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. Bezvědomému se nikdy nesmí dávat nic přes ústa. Pozor při zvracení: nebezpečí vdechnutí! Nevyvolávat zvracení. Okamžitě přivolejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky: Vodní postřikovací paprsek, suchý hasicí prášek, oxid uhličitý (CO₂).

Hasiva nevhodná z bezpečnostních důvodů:

Silný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Hořlavý. V případě požáru mohou vznikat nebezpečné požární plyny a páry.

Ještě mohou vznikat: aromatické uhlovodíky, oxid uhelnatý a oxid uhličitý

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru:

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

Dodatečná upozornění:

Ohrožené nádoby chladit proudem vody a podle možností odtáhnout z nebezpečné zóny. Zamezit vniknutí hasicí vody do povrchové a podzemní vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte expozici. Zamezit kontaktu s látkou. Pokud možno odstranit netěsnost. Nechráněné osoby musí zůstat v dostatečné vzdálenosti. Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly. Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech. Při nedostatečném větrání použijte ochranu dýchání. Používat vhodné ochranné vybavení. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit vniknutí do půdy, vody a kanalizace. Popřípadě oznámit na příslušných úřadech.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit mechanicky pomocí materiálu vážících kapalinu (písek, křemelina, látky zachycující kyseliny, univerzální absorpční látky) a řádně zlikvidovat. Dodatečně vyčistit.

Dodatečná upozornění:

Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pro doplnění viz oddíly 8 a 13.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) 2020/878

Ultra 350

Číslo materiálu LZB x07

Datum revize: 31.3.2023

Verze: 1.0

Nahrazuje verzi: 0.0

Jazyk: cs-CZ

Datum tisku: 5.4.2023

Strana: 4 z 11

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečnou manipulaci: Před použitím si obstarejte speciální instrukce. Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly. Zamezte styku s kůží.

Dbát na dobré větrání a vyvětrání skladu a pracoviště. Používat vhodné ochranné vybavení. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Před přestávkou a po práci umýt ruce. V pracovní místnosti mějte připravené prostředky na výplach očí.

Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem:

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Používejte pouze nářadí z nejjiskřícího kovu.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Vhodný materiál pro nádoby/armatury: ocel, nerezová ocel.

Pokyny pro skladování s jinými produkty:

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Neskladovat společně se silnými oxidačními prostředky.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Dodatečná upozornění: Neobsahuje látky s toleranční mezí pracovního místa.

DNEL/DMEL: DNEL pracovník, inhalativní, dlouhodobý, systémový: 0,259 mg/m³
DNEL pracovník, dermálně, dlouhodobý, systémový: 0,37 mg/kg bw/d
DNEL spotřebitel, inhalativní, dlouhodobý, systémový: 64,4 µg/m³
DNEL spotřebitel, dermálně, dlouhodobý, systémový: 0,185 mg/kg bw/d
DNEL spotřebitel, orální, dlouhodobý, systémový: 18,5 µg/kg bw/d

PNEC: PNEC voda (sladká voda): 0,028 µg/L
PNEC voda (mořská voda): 0,003 µg/L
PNEC sediment (sladká voda): 0,11 mg/kg dw
PNEC sediment (mořská voda): 0,11 mg/kg dw
PNEC podlaha: 2 mg/kg dw
PNEC čistička: 1.000 mg/L

8.2 Omezování expozice

Při výskytu par: Nutné odsávání.

Poskytnout speciální větrání místnosti (minimálně 10 výměn vzduchu za hodinu).

Osobní ochranné prostředky

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích orgánů: Ochrana dýchání při tvorbě aerosolu a mlhy
Použijte filtr Typ A oder A-P2 dle EN 14387.

Ochrana rukou: Ochranné rukavice dle EN 374.
Dbejte informací od výrobce ochranných rukavic týkající se propustnosti a rezistenční doby rukavic.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) 2020/878

Datum revize: 31.3.2023

Verze: 1.0

Nahrazuje verzi: 0.0

Jazyk: cs-CZ

Datum tisku: 5.4.2023

Ultra 350

Číslo materiálu LZB x07

Strana: 5 z 11

Ochrana očí:	Těsně přiléhající ochranné brýle dle EN 166.
Ochrana trupu:	Používejte vhodný ochranný oděv.
Ochranná a hygienická opatření:	Před použitím si obstarejte speciální instrukce. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly. Zamezte styku s kůží. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Před přestávkou a po práci umýt ruce. V pracovní místnosti mějte připravené prostředky na výplach očí.

Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do podzemní vody, vodních toků a do kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství při 20 °C a 101,3 kPa	kapalný
Barva:	bezbarvý do žlutý
Zápach:	slabý
Prahová hodnota zápalu:	Žádné údaje k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí:	-39 - -32 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	cca 390 °C
Vznětlivost:	Žádné údaje k dispozici
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Žádné údaje k dispozici
Bod vzplanutí/dosah plamenu:	cca 212 °C
Teplota rozkladu:	Tepelný rozklad: Tvorba uhlovodíkům.
pH:	Žádné údaje k dispozici
Viskozita, kinematický:	u 20 °C: 48 mm ² /s u 40 °C: 16 mm ² /s
Rozpustnost ve vodě:	u 20 °C: ≤ 0,1 mg/L
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	u 22 °C: ≥ 6 log P(o/w) Na základě distribučního koeficientu n-oktanolu/vody je možné hromadění v organismech.
Tlak páry:	u 20 °C: ≤ 0,01 hPa
Hustota:	≥ 1 g/mL
Hustota par:	Žádné údaje k dispozici
Charakteristiky částic:	Nelze použít

9.2 Další informace

Výbušné vlastnosti:	Žádné údaje k dispozici
Oxidační vlastnosti:	Žádné údaje k dispozici
Teplota samovznícení:	Není samovznětlivý
Rychlost odpařování:	Žádné údaje k dispozici
Další údaje:	Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Viz pododdíl "Možnost nebezpečných reakcí".

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) 2020/878

Ultra 350

Číslo materiálu LZB x07

Datum revize: 31.3.2023

Verze: 1.0

Nahrazuje verzi: 0.0

Jazyk: cs-CZ

Datum tisku: 5.4.2023

Strana: 6 z 11

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za udaných skladovacích podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při zahřátí se mohou uvolňovat nebezpečné plyny.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Horko, UV záření / sluneční světlo

10.5 Neslučitelné materiály

Silný oxidační prostředek

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpečné produkty rozkladu při dodržení předpisů pro skladování a manipulaci.

Tepelný rozklad: Tepelný rozklad: Tvorba uhlovodíkům.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita:

LD50 Potkan, orální: > 5000 mg/kg (OECD 401)

LD50 Potkan, dermálně: > 2000 mg/kg (OECD 402)

LC0 Potkan, inhalativní (pára): > 0,24 mg/L/4h (OECD 403)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) 2020/878

Ultra 350

Číslo materiálu LZB x07

Datum revize: 31.3.2023

Verze: 1.0

Nahrazuje verzi: 0.0

Jazyk: cs-CZ

Datum tisku: 5.4.2023

Strana: 7 z 11

Toxikologické účinky:

Akutní toxicita (orální): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní toxicita (dermálně): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní toxicita (inhalativní): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Králík: lehce dráždivý (OECD 404)

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

Králík: Není dráždivý (OECD 405)

Senzibilizace dýchacích cest: Nedostatek údajů.

Senzibilizace pokožky: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Morče: nesenzibilizující

Mutagenita v zárodečných buňkách/Genová toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. In-vitro/in-vivo: negativní

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

Reprodukční toxicita: Repr. 1B; H360FD = Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.

Vliv na plodnost, Potkan, orální (OECD 421):

NOAEL (P): 250 mg/kg bw/d

NOAEL (F1): 250 mg/kg bw/d

NOAEL (F2): 80 mg/kg bw/d

Vývojové vady, Králík, ženský, orální (OECD 414):

NOAEL (P): 75 mg/kg bw

LOAEL vývojové vady: 10 mg/kg bw

Účinky na mateřské mléko a jeho prostřednictvím: Nedostatek údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

NOAEL Potkan, orální: 50 mg/kg (OECD 408)

LOAEL Potkan, orální: 500 mg/kg (OECD 408)

Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Potkan, orální:

NOAEL: 50 mg/kg bw/120 d (OECD 408)

Postižené orgány: játra

Nebezpečnost při vdechnutí: Asp. Tox. 1; H304 = Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádné údaje k dispozici

Všeobecné poznámky

Látka je metabolizována a vylučována.

Bioakumulace je nepravděpodobná.

Příjem nad gastrointestinální trakt možný.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) 2020/878

Ultra 350

Číslo materiálu LZB x07

Datum revize: 31.3.2023

Verze: 1.0

Nahrazuje verzi: 0.0

Jazyk: cs-CZ

Datum tisku: 5.4.2023

Strana: 8 z 11

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Toxicita ryb:

LC50 Danio rerio (Dáňio pruhované): 0,00005 mg/L/96h

NOEC Leuciscus idus (Jelec jesen): > 0,46 mg/L/14d

Toxicita hrotnatek:

EC50 Daphnia magna (hrotnatka velká): > 0,029 mg/L/48h

NOEC Daphnia magna (hrotnatka velká): 0,0014 mg/L/21d

Algenová toxicita:

LC50 Skeletonema costatum, stupeň růstu: 0,000016 mg/L/72h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Jiná upozornění: Žádné údaje k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:

u 22 °C: $\geq 6 \log P(o/w)$

Na základě distribučního koeficientu n-oktanolu/vody je možné hromadění v organismech.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Obecné pokyny: Zamezit úniku do podzemní vody, vodních toků a do kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt

Doporučení: Zbytky nevybívat do výlevky nebo WC, nýbrž předat do sběrný problémového odpadu. Spalování podle platných místních, krajských a národních předpisů.

Obal

Doporučení: Likvidace podle úředních předpisů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) 2020/878

Ultra 350

Číslo materiálu LZB x07

Datum revize: 31.3.2023

Verze: 1.0

Nahrazuje verzi: 0.0

Jazyk: cs-CZ

Datum tisku: 5.4.2023

Strana: 9 z 11

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: UN 3082

14.2 Příslušné označení UN pro přepravu

ADR/RID: OSN 3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Dibenzylbenzen, ar-methyl derivát)
 IMDG, IATA-DGR: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
 (Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID: třída 9, kód: M6
 IMDG: Class 9, Subrisk -
 IATA-DGR: Class 9



14.4 Obalová skupina

ADR/RID: III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí: Látka/směs je nebezpečná pro životní prostředí podle kritérií vzorových předpisů OSN.

Znečišťující moře: ano



14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava (ADR/RID)

Výstražná tabule:	ADR/RID: Poplachové číslo 90, UN číslo UN 3082
Výstražná nálepka:	9
Zvláštní předpisy:	274 335 375 601
Omezená množství:	5 L
EQ:	E1
Obal - Pokyny:	P001 IBC03 LP01 R001
Obal - Zvláštní předpisy:	PP1
Zvláštní předpisy pro společné balení:	MP19
Pojízdné cisterny - Pokyny:	T4
Pojízdné cisterny - Zvláštní předpisy:	TP1 TP29
Kódování nádrží:	LGBV
Kód omezení pro tunely:	-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) 2020/878

Ultra 350

Číslo materiálu LZB x07

Datum revize: 31.3.2023
Verze: 1.0
Nahrazuje verzi: 0.0
Jazyk: cs-CZ
Datum tisku: 5.4.2023

Strana: 10 z 11

Přeprava po moři (IMDG)

EmS:	F-A, S-F
Zvláštní předpisy:	274 335 969
Omezená množství:	5 L
Excepted quantities:	E1
Obal - Pokyny:	P001, LP01
Obal - Předpisy:	PP1
IBC - Pokyny:	IBC03
IBC - Předpisy:	-
Pokyny pro tankování - IMO:	-
Pokyny pro tankování - UN:	T4
Pokyny pro tankování - Předpisy:	TP2, TP29
Ukládání a manipulace:	Category A.
Vlastnosti a zjištění:	-
Dělicí skupina:	none

Letecká přeprava (IATA)

Výstražná nálepka:	Miscellaneous & Environmentally hazardous
Kód vyřazeného množství:	E1
Osobní a nákladní letadlo: Omezené množství:	Pack.Instr. Y964 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Osobní a nákladní letadlo:	Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
Pouze nákladní letadlo:	Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
Zvláštní předpisy:	A97 A158 A197 A215
Emergency Response Guide-Code (ERG):	9L

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Národní předpisy - Česká republika

Žádné údaje k dispozici

Národní předpisy - členské státy ES

Označení obalu při obsahu ≤ 125mL



Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti: H304

H360FD

Pokyny pro bezpečné zacházení: P201

P280

P301+P310

P308+P313

P331

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.

Před použitím si obzarejte speciální instrukce.

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) 2020/878

Ultra 350

Číslo materiálu LZB x07

Datum revize: 31.3.2023
Verze: 1.0
Nahrazuje verzi: 0.0
Jazyk: cs-CZ
Datum tisku: 5.4.2023

Strana: 11 z 11

Další předpisy, omezení a nařízení: Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek [Směrnice Seveso III]

Nebezpečnost pro životní prostředí: Kód E1, Quantity threshold 100 000 kg / 200 000 kg

Omezení používání dle REACH, Přílohy XVII č.: 3 Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek [Směrnice Seveso III]: E1

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 16: Další informace

Založeno: 31.3.2023

Datový list zobrazené oblasti: viz oddíl 1: Úsek poskytující informace

Zkratky a akronymy:

ADN: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
Aquatic Chronic: Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronický
AS/NZS: Australské/Novozélandské normy
Asp. Tox.: Toxicita při vdechnutí
CAS: Chemická abstraktní služba
CFR: Sběrka federálních předpisů
CLP: Klasifikace, označování a balení
DMEL: Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC50: Účinná koncentrace 50%
EN: Evropskou normou
EQ: Vyřátá množství
ES: Evropská společenství
EU: Evropská unie
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IATA-DGR: Mezinárodní asociace leteckých dopravců – Nařízení o nebezpečných věcech
IBC Code: Mezinárodní kód pro konstrukci u a vybavení lodí přepravujících nebezpečně volně ložené chemikálie
IMDG Code: Předpisy pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí
LC0: Letální koncentrace 0%
LC50: Střední letální koncentrace
LD50: Letální dávka 50%
log P(o/w): Rozdělovací koeficient oktanol/voda
M faktor: Multiplikační faktor
MARPOL: Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí
NOAEL: Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC: Koncentrace bez pozorovaných účinků
OECD: Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OSHA: Práva bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
OSN: Organizace spojených národů
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku
REACH: Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
Repr.: Reprodukční toxicita
RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
TRGS: Technická pravidla pro nebezpečné látky
UV: Ultrafialové záření
vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Údaje v tomto datovém listu jsou sestaveny dle nejlepšího vědomí a na základě znalostí odpovídajících dat zpracování. Nezajišťují však záruku určitých vlastností ve smyslu právní závaznosti.