

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



WIKO® ANAEROBIC ADHESIVE USER-FRIENDLY

Číslo materiálu ANAEROBIC-ADHESIVES-USER-FRIENDLY_10281

Verze: 9.2
Nahrazuje verzi: 9.1

Datum revize: 10.1.2025
Datum tisku: 22.1.2025

Strana: 1 z 10
Jazyk: cs-CZ

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: WIKO® ANAEROBIC ADHESIVE USER-FRIENDLY

Tento bezpečnostní datový list platí pro následující produkty:

02K22 USER-FRIEDNLY
02K41 USER-FRIENDLY
02K42 USER-FRIENDLY
02K43 USER-FRIENDLY
02K45 USER-FRIENDLY
02K62 USER-FRIENDLY
02K70 USER-FRIENDLY
02K701 USER-FRIENDLY
02K71 USER-FRIENDLY
02K72 USER-FRIENDLY
02K74 USER-FRIENDLY
02K75 USER-FRIENDLY
02K76 USER-FRIENDLY
02K77 USER-FRIENDLY
02K90 USER-FRIENDLY
05K10 USER-FRIENDLY
05K11 USER-FRIENDLY
05K18 USER-FRIENDLY
05K42 USER-FRIENDLY
05K72 USER-FRIENDLY
05K73 USER-FRIENDLY
05K74 USER-FRIENDLY
05K77 USER-FRIENDLY
06K01 USER-FRIENDLY
06K03 USER-FRIENDLY
06K38 USER-FRIENDLY
06K41 USER-FRIENDLY
06K48 USER-FRIENDLY
06K60 USER-FRIENDLY

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Všeobecné použití: Lepidlo, těsnicí materiál

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název firmy: WIKO Klebetechnik Sp. z o.o.
Ulice/poštovní číslo: ul. Ekonomiczna 8
PSČ, místo: PL-42-271 Czeszochowa
WWW: www.gluetec-group.com
E-mail: info.pl@gluetec-group.com
Telefon: +48 (0) 34 372 58 58
Telefax: +48 (0) 34 371 11 14

Úsek poskytující informace: Telefon: +48 (0) 34 372 58 58, E-mail: info.pl@gluetec-group.com

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



WIKO® ANAEROBIC ADHESIVE USER-FRIENDLY

Číslo materiálu ANAEROBIC-ADHESIVES-USER-FRIENDLY_10281

Verze: 9.2
Nahrazuje verzi: 9.1

Datum revize: 10.1.2025
Datum tisku: 22.1.2025

Strana: 2 z 10
Jazyk: cs-CZ

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko Praha,
Telefon: +420 22 49 192 93

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Zařazení dle nařízení ES 1272/2008 (CLP)

Tato směs je zařazena jako bezpečná.

2.2 Prvky označení

Značení (CLP)

Standardní věty o nebezpečnosti:

nepoužitelné

Pokyny pro bezpečné zacházení:

nepoužitelné

2.3 Další nebezpečnost

Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.

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

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky: nelze použít

3.2 Směsi

Chemická charakteristika: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí:

Nebezpečné složky:

Identifikátory	Označení Značení	Obsah
REACH 01-2119529241-49-xxxx Č. ES 248-258-5 CAS 27138-31-4	Oxydipropyldibenzoát Aquatic Chronic 3; H412.	< 15 %
REACH 01-2119489379-17-xxxx Č. ES 236-675-5 CAS 13463-67-7	Oxid titaničitý Carc. 2; H351.	< 1 %

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

Dodatečná upozornění: Obsahuje Oxid křemičitý. Maximální toleranční meze na pracovišti, natolik žádoucí, v článku 8
poukázané.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



WIKO® ANAEROBIC ADHESIVE USER-FRIENDLY

Číslo materiálu ANAEROBIC-ADHESIVES-USER-FRIENDLY_10281

Verze: 9.2
Nahrazuje verzi: 9.1

Datum revize: 10.1.2025
Datum tisku: 22.1.2025

Strana: 3 z 10
Jazyk: cs-CZ

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Vdechování:** Postižené přivést na čerstvý vzduch; v případě potřeby zajistíte umělé dýchání popř. přívod kyslíku. Uložit do tepla a klidu. Při potížích vyhledat lékaře.
- Po styku s pokožkou:** Okamžitě umýt vodou a mýdlem a důkladně opláchnout. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. 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.
- Po polknutí:** Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. Nevývolávat zvracení. Bezvědomému se nikdy nesmí dávat nic přes ústa. Přivolat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné údaje k dispozici

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, pěna, suchý hasicí prášek, oxid uhličitý.

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: Fluorovodík, oxidy dusíku, oxidy síry, oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru:

Použijte autonomní dýchací přístroj a protipožární oděv.

Dodatečná upozornění:

Nepoškozené nádoby odstraňte z ohroženého prostoru, pokud se to dá učinit bezpečně. Zamezit vniknutí hasicí vody do povrchové a podzemní vody. Proud vody použít k potlačení tvorby kouře a k vysrážení již vzniklých výparů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů. Používat vhodné ochranné vybavení. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Zamezte styku s kůží a očima. Nechráněné osoby musí zůstat v dostatečné vzdálenosti.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



WIKO® ANAEROBIC ADHESIVE USER-FRIENDLY

Číslo materiálu ANAEROBIC-ADHESIVES-USER-FRIENDLY_10281

Verze: 9.2
Nahrazuje verzi: 9.1

Datum revize: 10.1.2025
Datum tisku: 22.1.2025

Strana: 4 z 10
Jazyk: cs-CZ

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Mechanicky zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač) a ve vhodné nádobě zlikvidovat.

Dodatečná upozornění: Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pro doplnění viz oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Dbát na dobré větrání a vyvětrání skladu a pracoviště. Zamezte styku s kůží a očima. Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů. Používat vhodné ochranné vybavení. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem:

Chraňte před teplem.
Při manipulaci s větším množstvím provést opatření proti elektrostatickému náboji.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Uchovávejte obal suchý, těsně uzavřený a na dobře větraném a chladném místě. Uchovávejte pouze v původním obalu.
Chránit před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením.

Pokyny pro skladování s jinými produkty:

Neskladovat společně s kyselinou, peroxidům, měď nebo s silným oxidačním činidlem.
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



WIKO® ANAEROBIC ADHESIVE USER-FRIENDLY

Číslo materiálu ANAEROBIC-ADHESIVES-USER-FRIENDLY_10281

Verze:	9.2	Datum revize:	10.1.2025	Strana:	5 z 10
Nahrazuje verzi:	9.1	Datum tisku:	22.1.2025	Jazyk:	cs-CZ

DNEL/DMEL: Údaj k Oxydipropyldibenzoát:
DNEL Dlouhodobé, pracovník, systémový, inhalativní: 8,8 mg/m³
DNEL Dlouhodobé, pracovník, systémový, dermálně: 10 mg/kg bw/d
DNEL Krátkodobé, pracovník, systémový, inhalativní: 35,08 mg/m³
DNEL Krátkodobé, pracovník, systémový, dermálně: 170 mg/kg bw/d
DNEL Dlouhodobé, spotřebitel, systémový, inhalativní: 8,69 mg/m³
DNEL Dlouhodobé, spotřebitel, systémový, dermálně: 2,5 mg/kg bw/d
DNEL Dlouhodobé, spotřebitel, systémový, orální: 5 mg/kg bw/d
DNEL Krátkodobé, spotřebitel, systémový, inhalativní: 8,7 mg/m³
DNEL Krátkodobé, spotřebitel, systémový, dermálně: 80 mg/kg bw/d
DNEL Krátkodobé, spotřebitel, systémový, orální: 80 mg/kg bw/d

PNEC: Údaj k Oxydipropyldibenzoát:
PNEC voda (sladká voda): 0,02 mg/L
PNEC voda (mořská voda): 0,002 mg/L
PNEC sediment (sladká voda): 8,03 mg/kg dw
PNEC sediment (mořská voda): 0,803 mg/kg dw
PNEC podlaha: 1 mg/kg dw
PNEC čistička: 10 mg/L
PNEC orální: 333 mg/kg Potraviny

8.2 Omezování expozice

Dbát na dobré větrání na pracovišti a/nebo na odsávání pracovního místa.

Osobní ochranné prostředky

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích orgánů: Při překročení přípustného expozičního limitu (PEL) je nutné používat ochranný dýchací přístroj. Částicový filtr P2 dle EN 143.

Třída filtru pro ochranu dýchání se bezpodmínečně musí přizpůsobit nejvyšší koncentraci škodlivin (plynu/parám/aerosolu/částic), jež mohou vznikat při zacházení s produktem.

Ochrana rukou: Ochranné rukavice dle ČSN EN ISO 374:1.

Materiál rukavic: Nitrilkaučuku

Tloušťka nánosu: > 0,56 mm

rezistenční doba: < 8 h

Dbejte informací od výrobce ochranných rukavic týkající se propustnosti a rezistenční doby rukavic.

Ochrana očí: Těsně přiléhající ochranné brýle dle ČSN EN ISO 16321-1:2022.

Ochrana trupu: Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochranná a hygienická opatření:

Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Po manipulaci důkladně omyjte ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zamezte styku s kůží a očima.

Omezování expozice životního prostředí

Viz "6.2 Opatření na ochranu životního prostředí".

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



WIKO® ANAEROBIC ADHESIVE USER-FRIENDLY

Číslo materiálu ANAEROBIC-ADHESIVES-USER-FRIENDLY_10281

Verze: 9.2	Datum revize: 10.1.2025	Strana: 6 z 10
Nahrazuje verzi: 9.1	Datum tisku: 22.1.2025	Jazyk: cs-CZ

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:	různé barvy
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Žádné údaje k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí:	Žádné údaje k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Žádné údaje k dispozici
Vznětlivost:	Žádné údaje k dispozici
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Žádné údaje k dispozici
Bod vzplanutí/dosah plamenu:	> 60 °C
Teplota rozkladu:	Žádné údaje k dispozici
pH:	Žádné údaje k dispozici
Viskozita, kinematický:	Žádné údaje k dispozici
Rozpustnost:	Žádné údaje k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Žádné údaje k dispozici
Tlak páry:	Žádné údaje k dispozici
Hustota:	Žádné údaje k dispozici
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:	Žádné údaje k dispozici
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".

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za udaných skladovacích podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Může docházet k exotermické polymeraci.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhýbejte se vysoké teplotě a přímému slunečnímu světlu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



WIKO® ANAEROBIC ADHESIVE USER-FRIENDLY

Číslo materiálu ANAEROBIC-ADHESIVES-USER-FRIENDLY_10281

Verze: 9.2
Nahrazuje verzi: 9.1

Datum revize: 10.1.2025
Datum tisku: 22.1.2025

Strana: 7 z 10
Jazyk: cs-CZ

10.5 Neslučitelné materiály

Kyseliny, peroxidy, měď, silný oxidační prostředek.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádný rozklad při určeném použití.

Tepelný rozklad: Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Toxikologické účinky:

Akutní toxicita (orální): Nedostatek údajů.

Akutní toxicita (dermálně): Nedostatek údajů.

Akutní toxicita (inhalativní): Nedostatek údajů.

Žíravost/dráždivost pro kůži: Nedostatek údajů.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Nedostatek údajů.

Senzibilizace dýchacích cest: Nedostatek údajů.

Senzibilizace pokožky: Nedostatek údajů.

Mutagenita v zárodečných buňkách/Genová toxicita: Nedostatek údajů.

Karcinogenita: Nedostatek údajů.

Reprodukční toxicita: Nedostatek údajů.

Účinky na mateřské mléko a jeho prostřednictvím: Nedostatek údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice): Nedostatek údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice): Nedostatek údajů.

Nebezpečnost při vdechnutí: Nedostatek údajů.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádné údaje k dispozici

Další informace:

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy:

Údaj k Oxydipropyldibenzoát:

Toxicita ryb: Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)

LC50: 3,7 mg/L/96h

NOEC: 1,2 mg/L/96h

Toxicita hrotnatek: Daphnia magna (hrotnatka velká)

EL50: 19,3 mg/L/48h

Algenová toxicita: Pseudokirchneriella subcapitata (zelená řasa)

EL50: 1,1 mg/L/72h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



WIKO® ANAEROBIC ADHESIVE USER-FRIENDLY

Číslo materiálu ANAEROBIC-ADHESIVES-USER-FRIENDLY_10281

Verze: 9.2
Nahrazuje verzi: 9.1

Datum revize: 10.1.2025
Datum tisku: 22.1.2025

Strana: 8 z 10
Jazyk: cs-CZ

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Jiná upozornění: Žádné údaje k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:
Žádné údaje k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné údaje k dispozici

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

Klíč třídy odpadu: 08 04 10 = Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09
Doporučení: Likvidace podle úředních předpisů.
Nesmí se likvidovat společně s domácím odpadem.
Nevylévejte do kanalizace.

Obal

Doporučení: Likvidace podle úředních předpisů. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: nepoužitelné

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: Nevztahuje se

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: nepoužitelné

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



WIKO® ANAEROBIC ADHESIVE USER-FRIENDLY

Číslo materiálu ANAEROBIC-ADHESIVES-USER-FRIENDLY_10281

Verze: 9.2	Datum revize: 10.1.2025	Strana: 9 z 10
Nahrazuje verzi: 9.1	Datum tisku: 22.1.2025	Jazyk: cs-CZ

14.4 Obalová skupina

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: nepoužitelné

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí:

Látka/směs není nebezpečná pro životní prostředí podle kritérií vzorových předpisů OSN.

Znečišťující moře:

ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

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

Další předpisy, omezení a nařízení:

Žádné údaje k dispozici

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

K této směsi není zapotřebí bezpečnostní posouzení látky.

ODDÍL 16: Další informace

Doslovné znění H- věty je pod odstavcem 2 a 3:

H412 = Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H351 = Podezření na vyvolání rakoviny.

Důvod posledních změn: Změna v odstavci 14: ADN 2025

Založeno: 6.9.2017

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



WIKO® ANAEROBIC ADHESIVE USER-FRIENDLY

Číslo materiálu ANAEROBIC-ADHESIVES-USER-FRIENDLY_10281

Verze:	9.2	Datum revize:	10.1.2025	Strana:	10 z 10
Nahrazuje verzi:	9.1	Datum tisku:	22.1.2025	Jazyk:	cs-CZ

Zkratky a akronymy:	ADN: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí AGW: Toleranční mez na pracovišti Aquatic Chronic: Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronický AS/NZS: Australské/Novozélandské normy Carc.: Karcinogenita CAS: Chemická abstraktní služba CFR: Sbírka 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 EL50: Efektivní úroveň 50% EN: Evropskou normou EQ: Vyňatá 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 nebezpečné volně ložené chemikálie IMDG Code: Předpisy pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí LC50: Střední letální koncentrace MARPOL: Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí NOEC: Koncentrace bez pozorovaných účinků OSHA: Práva bezpečnosti a ochrany zdraví při práci PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku REACH: Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí TLV: Prahová mezní hodnota TRGS: Technická pravidla pro nebezpečné látky vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní WEL: Toleranční meze na pracovišti
---------------------	--

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.

Nejaktuálnější údaje o produktu jsou dostupné na adrese:
<http://sumdat.net/e76qt44n>

