

n-Butyl acetate

Číslo verze: SDS 2.0
Nahrazuje verzi: 2022-05-04 (SDS 1)

Revize: 2023-03-12

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikace látky	n-butyl-acetát
Registrační číslo (REACH)	01-2119485493-29-xxxx
Číslo CAS	123-86-4

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití: čisticí prostředek

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

AprintaPro GmbH
Gutheil Schoder Gasse 17
1230 Wien
Rakousko

Telefon: +43 1 997809410
e-mail: office@aprintapro.com
Webová stránka: <https://www.aprintapro.com>

e-mail (kompetentní osoba) office@aprintapro.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzová informační služba +43 1 997809410
Toto číslo je k dispozici pouze během následujících úředních hodin: Po.-Pá. 08:00 - 16:00 hod.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Oddíl	Třída nebezpečnosti	Kategorie	Třída a kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
2.6	hořlavá kapalina	3	Flam. Liq. 3	H226
3.8D	toxická pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (narkotické účinky, ospalost)	3	STOT SE 3	H336

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Produkt je hořlavý a může být zapálen z potenciálních zdrojů vznícení.

2.2 Prvky označení

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

- Signální slovo varování

- Výstražné symboly

GHS02, GHS07



- Standardní věty o nebezpečnosti

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

n-Butyl acetate

Číslo verze: SDS 2.0
Nahrazuje verzi: 2022-05-04 (SDS 1)

Revize: 2023-03-12

- Pokyny pro bezpečné zacházení

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103	Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P370+P378	V případě požáru: K uhašení použijte písek, oxid uhličitý nebo práškový hasicí přístroj.
P403+P233	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P501	Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

- Doplnující informace o nebezpečnosti

EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
--------	---

2.3 Další nebezpečnost**Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Na základě výsledků posouzení tato látka není PBT ani vPvB.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje endokrinní disruptor (EDC) v koncentraci $\geq 0,1\%$.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1 Látky**

Název látky	N-butyl acetate
Identifikátory	
Č. REACH Reg.	01-2119485493-29-xxxx
Č. CAS	123-86-4
Č. ES	204-658-1
Č. index	607-025-00-1
Molekulární vzorec	C6H12O2
Molární hmotnost	116,2 ^g / _{mol}

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Obecné poznámky**

Nenechávejte postiženou osobu bez dozoru. Vyneste postiženého z nebezpečné oblasti. Udržujte postiženého v teple, klidu a zakrytého. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě bezvědomí uložte osobu do stabilizované polohy. Nikdy nepodávejte nic ústy.

Při nadýchání

V případě že je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a zahajte opatření první pomoci. Zajistěte přísun čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Oční víčka držte roztažená a vypláchněte velkým množstvím čisté, tekoucí vody, po dobu 10 minut.

Při požití

Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze je-li postižený při vědomí). NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Narkotické účinky.

n-Butyl acetate

Číslo verze: SDS 2.0
Nahrazuje verzi: 2022-05-04 (SDS 1)

Revize: 2023-03-12

- 4.3 **Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
žádná

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- 5.1 **Hasiva**
Vhodná hasiva
Vodní sprcha, Pěna odolná vůči alkoholu, BC-prášek, Oxid uhličitý (CO₂)
Nevhodná hasiva
Vodní proud
- 5.2 **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
V případě nedostatečného větrání a/nebo používání může vytvářet hořlavou/výbušnou směs par se vzduchem. Páry rozpouštědel jsou těžší než vzduch a mohou se šířit nad podlahou. Místa která nejsou větraná, např. nevětraný prostor pod úrovní země: například příkopy, potrubí a šachty jsou obzvláště náchylné na přítomnost hořlavých látek nebo směsí.
Nebezpečné zplodiny hoření
Oxid uhelnatý (CO), Oxid uhličitý (CO₂)
- 5.3 **Pokyny pro hasiče**
V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Opatření pro hašení požáru. Nedovolte, aby voda použitá k hašení pronikla do kanalizační nebo vodních toků. Kontaminovanou požární vodu sbírejte odděleně. Haste pomocí běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti.

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
Přesuňte osoby do bezpečí.
Pro pracovníky zasahující v případě nouze
V případě působení par/prachu/aerosolů//plynů noste dýchací přístroj.
- 6.2 **Opatření na ochranu životního prostředí**
Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Znečištěnou vodu zadržte a zlikvidujte.
- 6.3 **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**
Pokyny pro omezení úniku látky
Zakrytí kanalizačních vpustí
Pokyny pro odstranění uniklé látky
Setřete savým materiálem (např. textil, netkaná textilie). Uniklý produkt seberte: piliny, křemelina (diatomit), písek, univerzální pohlcovač
Vhodné metody omezení
Použití absorpčních materiálů.
Další informace týkající se rozlité a úniku
Uložte do vhodných nádob k likvidaci. Vyvětrejte zasaženou oblast.
- 6.4 **Odkaz na jiné oddíly**
Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5. Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Neslučitelné materiály: viz oddíl 10. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

n-Butyl acetate

Číslo verze: SDS 2.0
Nahrazuje verzi: 2022-05-04 (SDS 1)

Revize: 2023-03-12

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Doporučení

- Opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu

Použijte místní a celkové odvětrávání. Zamezení zdrojů zapálení. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Z důvodu nebezpečí výbuchu, zabraňte vniknutí par do sklepů, kanalizací a příkopů. Uzemněte obal a odběrové zařízení. Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/zařízení do výbušného prostředí. Používejte pouze nářadí z nejmiskřivějšího kovu.

- Specifické poznámky/detaily

Místa která nejsou větraná, např. nevětraný prostor pod úrovní země: například příkopy, potrubí a šachty jsou obzvláště náchylné na přítomnost hořlavých látek nebo směsí. Páry jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi a vytvářejí se vzduchem výbušné směsi. Páry mohou tvořit výbušnou směs se vzduchem.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Po použití si umyjte ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti. Před vstupem do prostor pro stravování odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Nikdy neuchovávejte potraviny a nápoje v blízkosti chemikálií. Chemikálie nikdy neskladujte v nádobách, které jsou obvykle používány k ukládání potravin nebo nápojů. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

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

Řízení souvisejících rizik

- Výbušným ovzduším

Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě. Použijte místní a celkové odvětrávání. Uchovávejte v chladu. Chraňte před slunečním zářením.

- Nebezpečí vznícení

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Chraňte před slunečním zářením.

- Požadavky na větrání

Použijte místní a celkové odvětrávání. Uzemněte obal a odběrové zařízení.

- Slučitelnost obalů

Mohou být použity pouze obaly, které jsou schváleny (např. podle ADR).

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 16 pro obecný přehled.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)											
Země	Název činitele	Č. CAS	Identifikační číslo	PEL 8 hodin [ppm]	PEL 8 hodin [mg/m ³]	NPK-P [ppm]	NPK-P [mg/m ³]	MH [ppm]	MH [mg/m ³]	Poznámka	Zdroj
CZ	n-butylacetát	123-86-4	PEL		241		723				Zákon ČNR Sb.
EU	n-butylacetát	123-86-4	IOELV	50	241	150	723				2019/1831/EU

Poznámka

MH maximální hodnota je hodnota je limitní hodnota, kterou by expozice neměla přesáhnout
 NPK-P limitní hodnota krátkodobé expozice: limitní hodnota, kterou by expozice neměla přesáhnout a která odpovídá době 15 minut (není-li stanoveno jinak)
 PEL 8 hodin časově vážený průměr (dlouhodobá expozice): měřeno nebo vypočteno ve vztahu k referenčnímu období časově váženého průměru osmi hodin (není-li stanoveno jinak)

n-Butyl acetate

Číslo verze: SDS 2.0
Nahrazuje verzi: 2022-05-04 (SDS 1)

Revize: 2023-03-12

8.2 Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Celkové odvětrávání.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)**Ochrana očí a obličeje**

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

Ochrana kůže**- Ochrana rukou**

Používejte vhodné ochranné rukavice. Jsou vhodné chemické ochranné rukavice, které jsou zkoušeny podle EN 374. Před použitím zkontrolujte únik-těsnost/propustnost. V případě, že chcete znovu používat rukavice, řádně je očistěte a vzduchem předtím než je sundáte. Pro zvláštní účely, je doporučeno zkontrolovat odolnost vůči chemikáliím výše uvedených ochranných rukavic společně s dodavatelem těchto rukavic.

- Druh materiálu

NBR: nitrilbutadienový kaučuk

- Tloušťka materiálu

≥0,35mm

- Doba průniku materiálem rukavic

>120 minut (permeace: úroveň 4)

- Další opatření pro ochranu rukou

Umožnit pokožce určitou dobu regenerovat. Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Filtrační polomaska (EN 149). P1 (filtry nejméně 80% vzdušných částic, barevné značení: Bílá).

Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Fyzikální stav	tekutý
Barva	neurčeno
Zápach	charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí	<-90 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	126,2 °C při 1.013 hPa
Hořlavost	hořlavá kapalina v souladu s kritérii GHS
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	neurčeno
Bod vzplanutí	27 °C při 1.013 hPa
Teplota samovznícení	415 °C při 1.010 hPa (ECHA)
Teplota rozkladu	není relevantní
Hodnota pH	neurčeno
Kinematická viskozita	0,831 mm ² /s při 20 °C
Rozpustnost(i)	
Rozpustnost ve vodě	5,3 g/l při 20 °C
Rozdělovací koeficient	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmicke hodnota)	2,3 (hodnota pH: ~7, 25 °C) (ECHA)
Tlak páry	10,15 hPa při 18,49 °C

n-Butyl acetate

Číslo verze: SDS 2.0
Nahrazuje verzi: 2022-05-04 (SDS 1)

Revize: 2023-03-12

Hustota a/nebo relativní hustota	
Hustota	0,881 g/cm ³ při 20 °C
Relativní hustota páry	informace o této vlastnosti není k dispozici
Charakteristiky částic	není relevantní (tekutý)
9.2 Další informace	
Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	žádné další informace nejsou k dispozici
Další charakteristiky bezpečnosti	
Povrchové napětí	61,3 mN/m (20 °C) (ECHA)
Teplotní třída (EU, podle ATEX)	T2 (maximální přípustná teplota na povrchu zařízení: 300 °C)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Pokud jde o neslučitelnost: viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit" a "Neslučitelné materiály". Tato látka je reaktivní. Směs obsahuje reaktivní látku (látky). Riziko vznícení.

Při zahřívání:

Riziko vznícení

10.2 Chemická stabilita

Viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit".

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Doporučení k předcházení požáru nebo výbuchu

Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/zařízení do výbušného prostředí. Používejte pouze nářadí z nejjiskřivějšího kovu. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidanty

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Důvodně předpokládané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, úniku a zahřátí nejsou známy. Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)****Akutní toxicita**

Není klasifikována jako akutně toxická.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikována jako žíravá/dráždivá pro kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Není klasifikována jako způsobující vážné poškození očí, nebo dráždivá pro oči.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Není klasifikována jako látka senzibilizující dýchací cesty nebo kůži.

n-Butyl acetate

Číslo verze: SDS 2.0
Nahrazuje verzi: 2022-05-04 (SDS 1)

Revize: 2023-03-12

Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách.

Karcinogenita

Není klasifikována jako karcinogenní.

Toxicitu pro reprodukci

Není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice).

Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako představující nebezpečnost při vdechnutí.

Další informace

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost**Biologický rozklad**

Látka je snadno biologicky rozložitelná.

Proces degradace		
Proces	Rychlost degradace	Čas
úbytek kyslíku	80 %	5 d

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

n-oktanol/voda (log KOW)	2,3 (hodnota pH: ~7, 25 °C) (ECHA)
--------------------------	------------------------------------

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě výsledků posouzení tato látka není PBT ani vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje endokrinní disruptor (EDC) v koncentraci $\geq 0,1\%$.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

n-Butyl acetate

Číslo verze: SDS 2.0
Nahrazuje verzi: 2022-05-04 (SDS 1)

Revize: 2023-03-12

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Informace důležité pro nakládání s odpadem

Zpětné získávání/regenerace rozpouštědel.

Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace

Nevylévejte do kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Nakládání s odpady nádob/obalů

Jedná se o nebezpečný odpad, pouze obaly, které jsou schváleny (např. podle ADR) mohou být použity. Úplně vyprázdněné obaly mohou být recyklovány. S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou samou.

Poznámka

Prosíme berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení. Odpad by měl být tříděn podle kategorií, které mohou být odděleně zpracovávány místními nebo vnitrostátními zařízeními na zpracování odpadu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR/RID/ADN	UN 1123
IMDG Kód	UN 1123
ICAO-TI	UN 1123

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR/RID/ADN	BUTYLACETÁTY
IMDG Kód	BUTYL ACETATES
ICAO-TI	Butyl acetates

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID/ADN	3
IMDG Kód	3
ICAO-TI	3

14.4 Obalová skupina

ADR/RID/ADN	III
IMDG Kód	III
ICAO-TI	III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Ustanovení pro nebezpečné zboží (ADR) by v areálu měla být dodržována.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad.

14.8 Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN) - Doplňující informace

Klasifikační kód	F1
Bezpečnostní značka(y)	3



Vyňatá množství (EQ)	E1
Omezené množství (LQ)	5 L

n-Butyl acetate

Číslo verze: SDS 2.0
Nahrazuje verzi: 2022-05-04 (SDS 1)

Revize: 2023-03-12

Přepravní kategorie (PK)	3
Kód omezení pro tunely (KOT)	D/E
Identifikační číslo nebezpečnosti	30

Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG) - Doplnující informace

Látka znečišťující moře	-
Bezpečnostní značka(y)	3



Zvláštní ustanovení (SP)	223
Vyňatá množství (EQ)	E1
Omezené množství (LQ)	5 L
EmS	F-E, S-D
Kategorie uskladnění	A

Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR) - Doplnující informace

Bezpečnostní značka(y)	3
------------------------	---



Zvláštní ustanovení (SP)	A3
Vyňatá množství (EQ)	E1
Omezené množství (LQ)	10 L

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
Relevantní ustanovení Evropské unie (EU)
Omezení podle REACH, Příloha XVII

Nebezpečné látky s omezením (REACH, Příloha XVII)			
Název látky	Název podle soupisu	Č. CAS	Č.
n-butyl-acetát	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES		3
n-butyl-acetát	hořlavé / pyroforická		40

Seznam látek podléhajících povolování (REACH, Příloha XIV) / SVHC - kandidátský seznam

není uvedeno

Seveso Směrnice

2012/18/EU (Seveso III)			
Č.	Nebezpečná látka/kategorie nebezpečnosti	Kvalifikační množství (v tunách) pro aplikaci požadavků podlimitního a nadlimitního množství	Poznámky
P5c	hořlavé kapaliny (kat. 2, 3)	5.000 50.000	51)

Poznámka

51) hořlavé kapaliny, kategorie 2 nebo 3, nespádající pod položky P5a a P5b

Deco-Paint Směrnice

VOC obsah 100 %

Směrnice o průmyslových emisích (IED)

VOC obsah 100 %

n-Butyl acetate

Číslo verze: SDS 2.0
Nahrazuje verzi: 2022-05-04 (SDS 1)

Revize: 2023-03-12

Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS)

není uvedeno

Nařízení kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek (PRTR)

není uvedeno

Rámcová směrnice o vodách (RSV)

není uvedeno

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)

Není uvedeno.

Národní seznamy

Země	Soupis	Stav
AU	AIIC	látka je vedená
CA	DSL	látka je vedená
CN	IECSC	látka je vedená
EU	ECSI	látka je vedená
EU	REACH Reg.	látka je vedená
JP	CSCL-ENCS	látka je vedená
JP	ISHA-ENCS	látka je vedená
KR	KECI	látka je vedená
MX	INSQ	látka je vedená
NZ	NZIoC	látka je vedená
PH	PICCS	látka je vedená
TR	CICR	látka je vedená
TW	TCSI	látka je vedená
US	TSCA	látka je vedená

Legenda

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	seznam ES látek (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH registrované látky
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

U této látky nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

n-Butyl acetate

Číslo verze: SDS 2.0
Nahrazuje verzi: 2022-05-04 (SDS 1)

Revize: 2023-03-12

ODDÍL 16: Další informace

Vyznačení změn (přepracovaný bezpečnostní list)

Oddíl	Aktuální vstup (hodnota/text)
2.2	- Pokyny pro bezpečné zacházení: změny v seznamu (tabulka)
2.3	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: Neobsahuje endokrinní disruptor (EDC) v koncentraci $\geq 0,1\%$.
8.2	Ochrana dýchacích cest: V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Filtrační polomaska (EN 149). P1 (filtry nejméně 80% vzdušných částic, barevné značení: Bílá).
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB: Na základě výsledků posouzení tato látka není PBT ani vPvB.
12.6	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: Neobsahuje endokrinní disruptor (EDC) v koncentraci $\geq 0,1\%$.

Zkratky a zkratková slova

Zkr.	Popisy použitých zkratk
2019/1831/EU	Směrnice Komise kterou se stanoví pátý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti podle směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 2000/39/ES
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
ADR/RID/ADN	Dohody o mezinárodní silniční/železniční/vnitrozemské vodní přepravě nebezpečných věcí (ADR/RID/ADN)
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)
CLP	Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
č. ES	Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)
č. index	Indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)
EmS	Emergency Schedule (Nouzový plán)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN
IATA	International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)
ICAO-TI	Technické instrukce pro bezpečnou leteckou dopravu nebezpečného zboží
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)
IMDG Kód	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
IOELV	Směrná limitní hodnota expozice na pracovišti
MH	Maximální hodnota
NLP	No-Longer Polymer (látka, která není nadále pokládána za polymer)
NPK-P	Limitní hodnota krátkodobé expozice

n-Butyl acetate

Číslo verze: SDS 2.0
Nahrazuje verzi: 2022-05-04 (SDS 1)

Revize: 2023-03-12

Zkr.	Popisy použitých zkratek
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)
PEL	Přípustné expoziční limity
PEL 8 hodin	Časově vážený průměr
ppm	Parts per million (miliontina)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
SVHC	Substance of Very High Concern (látky vzbuzující mimořádné obavy)
VOC	Volatile Organic Compounds (těkavé organické sloučeniny)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)
Zákon ČNR Sb.	Sbírka zákonů: Nařízení vlády o podmínky ochrany zdraví při práci

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2020/878/EU.

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).

Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v oddílech 2 a 3)

Kód	Text
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.