



Univerzální čistič - All Purpose Cleaner

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878 Datum vydání: 2. 2. 2021 Datum revize: 16. 2. 2022 Nahrazuje verzi: 2/2/2021 Verze: 2.02

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma výrobku : Směs
Název produktu : Univerzální čistič - All Purpose Cleaner
Kód produktu : 90

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Příslušná určená použití

Určeno pro širokou veřejnost
Hlavní kategorie použití : Hlavní kategorie: Průmyslové použití, Profesionální použití, Spotřebitelské použití
Použití látky/směsi : Čisticí/mycí prostředky a přísady

1.2.2. Doporučená použití

Žádné další informace nejsou k dispozici

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Macaak s.r.o.
Jaurisova 515/4
Praha 4 - Michle 140 00
Česká republika
T +420 774 765 841
info@flacht.cz

1.4. Telefonní číslo pro případ nouze

Pohotovostní číslo : +420 26608 1111

Země	Organizace/firma	Adresa	Číslo tísňového volání	Komentář:
Česká republika.	Fakultní nemocnice Bulovka	Budínova 67/2 Praha 8 - Libeň 180 81	+420 26608 1111	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Není klasifikováno

Univerzální čistič - All Purpose Cleaner

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Podle našich znalostí nepředstavuje tento výrobek žádné zvláštní riziko, pokud se s ním zachází v souladu se správnou hygienickou a bezpečnostní praxí.

2.2. Prvky štítků

Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Prohlášení EUH : EUH210 - Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.

2.3. Další nebezpečí

Neobsahuje žádné látky PBT/vPvB $\geq 0,1$ % hodnocené podle přílohy XIII nařízení REACH.

Směs neobsahuje látku (látky) uvedenou (uvedené) na seznamu sestaveném podle čl. 59 odst. 1 nařízení REACH, která (které) má (mají) vlastnosti narušující činnost endokrinního systému, nebo není (nejsou) identifikována (identifikovány) jako látka (látky) s vlastnostmi narušujícími činnost endokrinního systému v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužije se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor produktu	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
2-BUTOXYETHANOL	Číslo CAS: 111-76-2 Číslo ES: 203-905-0 Indexové číslo ES: 603-014-00-0 Číslo REACH: 01-2119475108-36	≤ 5	Akutní toxicita. 4 (orálně), H302 Acute Tox. 4 (Dermální), H312 Acute Tox. 4 (Inhalace), H332 Skin Irrit. 2, H315 Dráždí oči. 2, H319 STOT RE 2, H373
PYROFOSFOREČNAN TETRÁPENATÝ	Číslo CAS: 7320-34-5 Číslo ES: 230-785-7 Číslo REACH: 01-2119489369-18	≤ 5	Akutní toxicita. 4 (orálně), H302
POLYOXYETHYLEN-LAURYL-ÉTER-SULFÁT SODNÝ	Číslo CAS: 9004-82-4 Číslo ES: 618-398-5	≤ 5	Dráždí kůži. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Úplné znění výkazů H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

4.1. Popis opatření první pomoci

Opatření první pomoci po vdechnutí : Odvedte osobu na čerstvý vzduch a zajistěte jí pohodlí
prodýchání. Opatření první pomoci při styku s kůží : Omyjte kůži velkým množstvím vody.
Opatření první pomoci po kontaktu s očima : Oči preventivně vypláchněte vodou.
Opatření první pomoci po požití : Pokud se necítíte dobře, zavolejte toxikologické středisko nebo lékaře.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Žádné další informace nejsou k dispozici

4.3. Údaj o případné okamžité lékařské pomoci a zvláštním ošetření, které je třeba provést

Léčba symptomatická.

Univerzální čistič - All Purpose Cleaner

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

ODDÍL 5: Protipožární opatření

5.1. Hasicí prostředky

Vhodná hasicí média : Vhodné hasicí prostředky: vodní sprej. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.

5.2. Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

Nebezpečné produkty rozkladu v případě požáru : Při požáru se mohou uvolňovat toxické výpary.

5.3. Rady pro hasiče

Ochrana při hašení požáru : Nepokoušejte se zasahovat bez vhodných ochranných pomůcek. Samostatně dýchací přístroj. Kompletní ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření při náhodném uvolnění

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky, kteří nejsou v nouzi

Nouzové postupy : Odvětrejte prostor, kde došlo k rozlítí.

6.1.2. Pro záchranáře

Ochranné prostředky : Nepokoušejte se o zásah bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace naleznete v oddíle 8: "Kontrola expozice/osobní ochrana".

6.2. Opatření pro ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro zadržování a čištění

Metody úklidu : Rozlitou kapalinu zachyťte do absorpčního materiálu.
Další informace : Zneškodněte materiály nebo pevné zbytky na autorizovaném místě.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace naleznete v části 13.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání pracoviště. Používejte osobní ochranné pomůcky.
Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

7.2. Podmínky bezpečného skladování, včetně případných neslučitelností

Podmínky skladování : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

7.3. Specifické konečné použití (použití)

Žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 8: Kontrola expozice/osobní ochrana

8.1. Řídicí parametry

8.1.1 Národní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Univerzální čistič - All Purpose Cleaner

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

2-BUTOXYETHANOL (111-76-2)

Spojené království - Limity expozice při práci

WEL TWA (OEL TWA) [2]	25 ppm
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	50 ppm

8.1.2. Doporučené monitorovací postupy

Žádné další informace nejsou k dispozici

8.1.3. Vzniklé látky znečišťující ovzduší

Žádné další informace nejsou k dispozici

8.1.4. DNEL a PNEC

Žádné další informace nejsou k dispozici

8.1.5. Kontrolní páskování

Žádné další informace nejsou k dispozici

8.2. Kontrola expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání pracoviště.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

Osobní ochranné prostředky:

Rukavice. Ochranné brýle. Ochranný oděv.

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Ochranné brýle

8.2.2.2. Ochrana pokožky

Ochrana pokožky a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

8.2.2.3. Ochrana dýchacích

cest Ochrana dýchacích cest:

V případě nedostatečného větrání použijte vhodné dýchací přístroje.

8.2.2.4. Tepelná rizika

Žádné další informace nejsou k dispozici

8.2.3. Kontroly expozice v životním

prostředí Kontroly expozice v životním

prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav : Kapalný

Univerzální čistič - All Purpose Cleaner

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

Barva	: Různé barvy.
Zápach	: Příjemný.
Prahová hodnota zápachu	: Není k dispozici
Bod tání	: Neuplatňuje se
Bod mrazu	: Není k dispozici
Bod varu	: Není k dispozici
Hořlavost	: Nevztahuje se na: Hořlavost: Neuplatňuje se
Výbušné limity	: Není k dispozici
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: > 93 °C
Teplota samovznícení	: Není k dispozici
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: 9,5 - 10,5
Viskozita, kinematická	: Není k dispozici
Rozpustnost	: Není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Tlak par : není k
dispozici	
Tlak par při 50 °C	: Není k dispozici
Hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota	: 0,995
Relativní hustota par při 20 °C	: Není k dispozici
Vlastnosti částic	: Neuplatňuje se.

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikálního nebezpečí

Žádné další informace nejsou k dispozici

9.2.2. Další bezpečnostní charakteristiky

Žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Výrobek je za běžných podmínek použití, skladování a přepravy nereaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za běžných podmínek použití nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Žádné za doporučených podmínek skladování a manipulace (viz oddíl 7).

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné další informace nejsou k dispozici

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek skladování a používání by neměly vznikat nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (dermální)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno

Univerzální čistič - All Purpose Cleaner

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

PYROFOSFOREČNAN DRASELNÝ (7320-34-5)	
LD50 orální potkan	300 - 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: potkan, Pohlaví zvířete: samice, Směrnice: Pokyn OECD 420 (akutní orální toxicita - metoda pevných dávek), Pokyn: (Akutní orální toxicita - postup s pevnou dávkou), Poznámky k výsledkům: jiné:
LD50 dermální králík	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: králík, Pokyn: jiné., Pokyn: Pokyn OECD 402 (akutní kožní toxicita)
LC50 Inhalace - krysa	> 1,1 mg/l vzduchu Zvíře: potkan, Pokyn: ostatní., Pokyn: Pokyn OECD 403 (akutní inhalační toxicita), Pokyn: jiný., Pokyn: jiný., Pokyn: jiný:

2-BUTOXYETHANOL (111-76-2)	
LD50 orální krysa	1746 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: potkan, Pohlaví zvířete: samec, Směrnice: Pokyn OECD 401 (akutní orální toxicita), 95% CL: 1322 - 2301
LD50 orálně	1414 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: morče, Směrnice: Pokyn OECD 401 (akutní orální toxicita), 95% CL: 1020 - 1961
LD50 dermální krysa	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: potkan, Směrnice: Směrnice OECD 402 (akutní kožní toxicita)

Žiravost/podráždění kůže : Neklasifikováno
pH: 9,5 - 10,5

PYROFOSFOREČNAN DRASELNÝ (7320-34-5)	
pH	9.5-11.5

Vážné poškození/podráždění očí : Neklasifikováno
pH: 9,5 - 10,5

PYROFOSFOREČNAN DRASELNÝ (7320-34-5)	
pH	9.5-11.5

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže : Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno
Karcinogenita : Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno
STOT-jednorázová expozice : Neklasifikováno
STOT-opakovaná expozice : Neklasifikováno

PYROFOSFOREČNAN DRASELNÝ (7320-34-5)	
NOAEL (orálně, potkan, 90 dní)	500 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: potkan, Směrnice: Pokyn OECD 408 (90denní studie perorální toxicity opakovaných dávek u hlodavců)

2-BUTOXYETHANOL (111-76-2)	
NOAEL (dermálně, potkan/králík, 90 dní)	> 150 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: králík, Směrnice: Pokyn OECD 411 (Subchronická kožní toxicita: 90denní studie), Poznámky k výsledkům: jiné:
Opakovaná expozice STOT	Může způsobit poškození orgánů při dlouhodobé nebo opakované expozici.

Nebezpečí aspirace : Neklasifikováno

11.2. Informace o dalších nebezpečích

Žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie - obecně : Výrobek se nepovažuje za škodlivý pro vodní organismy ani za látku, která by způsobovala dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.
Nebezpečný pro vodní prostředí, krátkodobý (akutní) : Není klasifikováno

Univerzální čistič - All Purpose Cleaner

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobě : Neení klasifikováno

(chronicky)

Není rychle rozložitelný

PYROFOSFOREČNAN DRASELNÝ (7320-34-5)

LC50 - Ryby [1]	> 100 mg/l Testované organismy (druhy): Oncorhynchus mykiss (předchozí název: Salmo gairdneri)
EC50 - korýši [1]	> 100 mg/l Testované organismy (druhy): Daphnia magna
EC50 72h - řasy [1]	> 100 mg/l Testované organismy (druhy): Desmodesmus subspicatus (předchozí název: Scenedesmus subspicatus)

2-BUTOXYETHANOL (111-76-2)

LC50 - Ryby [1]	1474 mg/l Testované organismy (druhy): Oncorhynchus mykiss (předchozí název: Salmo gairdneri)
EC50 - korýši [1]	≈ 1800 mg/l Testované organismy (druhy): Daphnia magna
EC50 72h - řasy [1]	911 mg/l Testované organismy (druhy): Pseudokirchneriella subcapitata (předchozí názvy: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - řasy [2]	1840 mg/l Testované organismy (druhy): Pseudokirchneriella subcapitata (předchozí názvy: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (chronická)	100 mg/l Testované organismy (druhy): Daphnia magna Doba trvání: "21 d
NOEC chronické ryby	≥ 100 mg/l Testované organismy (druhy): Oryzias latipes Doba trvání: "14 d

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné další informace nejsou k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné další informace nejsou k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

Žádné další informace nejsou k dispozici

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Žádné další informace nejsou k dispozici

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Žádné další informace nejsou k dispozici

12.7. Další nežádoucí účinky

Žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Úvahy o likvidaci

13.1. Způsoby zpracování odpadu

Metody zpracování odpadu : Zneškodněte obsah/kontejner v souladu s pokyny licencovaného sběrného podniku pro třídění.

ODDÍL 14: Informace o dopravě

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo nebo identifikační číslo				
Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno

Univerzální čistič - All Purpose Cleaner

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Správný přepravní název OSN				
Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno
14.3. Třída(y) nebezpečnosti při přepravě				
Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno
14.4. Balicí skupina				
Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno
14.5. Nebezpečí pro životní prostředí				
Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno
Nejsou k dispozici žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

Pozemní doprava

Není regulováno

Přeprava po moři

Není regulováno

Letecká doprava

Není regulováno

Vnitrozemská vodní doprava

Není regulováno

Železniční doprava

Není regulováno

14.7. Námořní přeprava volně loženého zboží podle nástrojů IMO

Nepoužije se

ODDÍL 15: Regulační informace

15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro danou látku nebo směs

15.1.1. Předpisy EU

Příloha XVII nařízení REACH (seznam omezení)

Neobsahuje žádné látky podle nařízení REACH s omezeními podle přílohy XVII

Příloha XIV nařízení REACH (autorizační seznam)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH

Kandidátní seznam REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

Nařízení PIC (předchozí informovaný souhlas)

Neobsahuje žádné látky, na které se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)

Neobsahuje žádné látky, na které se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách.

Univerzální čistič - All Purpose Cleaner

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

Nařízení o ozonu (1005/2009)

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 1005/2009 ze dne 16. září 2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

Nařízení o prekurzorech výbušnin (2019/1148)

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání.

Nařízení o prekurzorech drog (273/2004)

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 273/2004 ze dne 11. února 2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek.

15.1.2. Vnitrostátní předpisy

Francie

Nemoci z povolání	
Kód	Popis
RG 84	Podmínky způsobené kapalnými organickými rozpouštědly pro profesionální použití: nasycené nebo nenasycené alifatické nebo cyklické kapalně uhlovodíky a jejich směsi; kapalně halogenované uhlovodíky; nitrované deriváty alifatických uhlovodíků; alkoholy; glykoly, glykolétery; ketony; aldehydy; alifatické a cyklické ethery, včetně tetrahydrofuranu; estery; dimethylformamid a dimethylacetamin; acetonitril a propionitril; pyridin; dimethylsulfoxid a dimethylsulfon.

Německo

Omezení v zaměstnání : Dodržujte omezení podle zákona o ochraněpracujících matek (MuSchG). Dodržujte omezení podle zákona o ochraně mladých lidí v zaměstnání (JArbSchG).
Třída ohrožení vodou (WGK) : WGK 3, vysoce nebezpečný pro vodu (klasifikace podle AwSV, příloha).Nařízení
o nebezpečných událostech (12. BImSchV) : Nepodléhá nařízenío nebezpečných událostech (12. BImSchV).

Nizozemsko

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Žádná ze složek není uvedena
SZW-lijst van mutagene stoffen : Žádná ze složek není uvedena
SZW-lijst van reprotoxische stoffen - Borstvoeding : Žádná ze složek není uvedena.
SZW-lijst van reprotoxische stoffen - : Žádná ze složek není uvedena
Vruchtbaarheid
SZW-lijst van reprotoxische stoffen - Ontwikkeling : Žádná ze součástí není uvedena

Dánsko

Poznámky ke klasifikaci : Při skladování hořlavých kapalin je třeba dodržovat pokyny pro zvládání mimořádných
událostí podle dánských vnitrostátních předpisů : Těhotné/kojící ženy pracující s výrobkem nesmí přijít do přímého kontaktu s výrobkem
produkt

Švýcarsko

Třída skladování (LK) : LK 10/12 - kapaliny

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další 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
ATE	Odhad akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
BLV	Biologická mezní hodnota

Univerzální čistič - All Purpose Cleaner

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

Zkratky a akronymy:	
BOD	Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)
COD	Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)
DMEL	Odvozená úroveň minimálního účinku
DNEL	Odvozená úroveň bez účinku
EC-No.	Číslo Evropského společenství
EC50	Medián účinné koncentrace
CS	Evropská norma
IARC	Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
IATA	Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu
IMDG	Mezinárodní námořní nebezpečné zboží
LC50	Medián smrtelné koncentrace
LD50	Medián smrtelné dávky
LOAEL	Nejnižší pozorovaná úroveň nežádoucího účinku
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Úroveň bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaného účinku
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OEL	Expoziční limit při práci
PBT	Perzistentní bioakumulativní toxické
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
RID	Předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SDS	Bezpečnostní list
STP	Čistírna odpadních vod
ThOD	Teoretická spotřeba kyslíku (ThOD)
TLM	Mediánová mez tolerance
VOC	Těkavé organické sloučeniny
CAS-No.	Číslo Chemical Abstract Service
N.O.S.	Jinak nespecifikováno
vPvB	Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní
ED	Endokrinní disrupce

Úplné znění prohlášení H a EUH:	
Akutní toxicita. 4 (Dermální)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Akutní toxicita. 4 (Inhalace)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4
Akutní toxicita. 4 (orálně)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
EUH210	Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.
Dráždí oči. 2	Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 2
H302	Při požití je škodlivý.
H312	Při styku s kůží škodlivý.

Univerzální čistič - All Purpose Cleaner

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

Úplné znění prohlášení H a EUH:	
H315	Způsobuje podráždění kůže.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Při vdechování je škodlivý.
H373	Může způsobit poškození orgánů při dlouhodobé nebo opakované expozici.
Dráždí kůži. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, kategorie 2

Bezpečnostní list (SDS), EU

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a jsou určeny pouze k popisu výrobku pro účely požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti a životního prostředí. Neměly by být proto vykládány jako záruka jakékoli konkrétní vlastnosti výrobku.