

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Směs
Obchodní název	: 1K základ - světle šedý - 400ml
UFI	: YTA7-RHR7-TP96-N5AE
Kód výrobku	: TSP 110

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití	: Průmyslové použití, Spotřebitelské použití, Profesionální použití
Spec. průmyslového/profesionálního použití	: Průmyslový
Použití látky nebo směsi	: povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů
Funkce nebo kategorie použití	: Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních, Neprůmyslové nástřikové techniky.

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Chemical Europe NV
Baarbeek, 2
2070 Zwijndrecht
T +32 (0) 3 234 87 80 - F +32 (0) 3 234 87 89
info@chemical.eu

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +32 (0) 3 760 08 09

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Aerosol, kategorie 1	H222;H229
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2	H319
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky	H336
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2	H411
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16	

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS09

Signální slovo (CLP)	: Nebezpečí
Obsahuje	: butanon; ethyl(methyl)keton; aceton; propan-2-on; propanon; n-butyl-acetát
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	: H222 - Extrémně hořlavý aerosol. H229 - Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. H319 - Působuje vážné podráždění očí.

1K základ - světle šedý - 400ml

Bezpečnostní List

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

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)

- H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
: P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211 - Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251 - Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P261 - Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce, předloktí a obličej.
P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 - Používejte ochranné brýle/obličejový štít.
P304+P340 - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P312 - Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P403+P233 - Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P405 - Skladujte uzamčené.
P410+P412 - Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
P501 - Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě nebezpečného nebo speciálního odpadu, v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.
: EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH208 - Obsahuje . Může vyvolat alergickou reakci.

EUH-věty

Regulace severských zemí

Dánsko

Kód MAL

: 4-1

2.3. Další nebezpečnost

PBT: zatím neprovedeno

vPvB: zatím neprovedeno

Neobsahuje látky PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

Složka	
butanon; ethyl(methyl)keton(78-93-3)	

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
dimethylether	Číslo CAS: 115-10-6 Číslo ES: 204-065-8 Indexové číslo: 603-019-00-8	25 – 50	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
butanon; ethyl(methyl)keton	Číslo CAS: 78-93-3 Číslo ES: 201-159-0 Indexové číslo: 606-002-00-3	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

1K základ - světle šedý - 400ml

Bezpečnostní List

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

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
aceton; propan-2-on; propanon	Číslo CAS: 67-64-1 Číslo ES: 200-662-2 Indexové číslo: 606-001-00-8	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
n-butyl-acetát	Číslo CAS: 123-86-4 Číslo ES: 204-658-1 Indexové číslo: 607-025-00-1	2,5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
fosforečnan zinečnatý	Číslo CAS: 7779-90-0 Číslo ES: 231-944-3 Indexové číslo: 030-011-00-6	2,5 – 10	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-methoxy-1-methylethyl-acetát	Číslo CAS: 108-65-6 Číslo ES: 203-603-9 Indexové číslo: 607-195-00-7	0,1 – 1	Flam. Liq. 3, H226
solventní nafta (ropná), lehká aromatická; nízkovroucí benzínová frakce – nespecifikovaná; [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací aromatických proudů. Je složena převážně z aromatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C8 až C10 a s rozmezím teploty varu přibližně 135 °C až 210 °C.]	Číslo CAS: 64742-95-6 Číslo ES: 265-199-0 Indexové číslo: 649-356-00-4	0,1 – 0,25	Carc. 1B, H350 Muta. 1B, H340 Asp. Tox. 1, H304

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při vdechnutí : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Nemá dráždivý účinek.
- První pomoc při kontaktu s okem : Začněte ihned několik minut vyplachovat vodou. Oční víčka držte otevřená. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při požití : Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Vodní mlha, hasicí prášek, oxid uhličitý (CO₂). Pěna odolná vůči alkoholům.
- Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

5.3. Pokyny pro hasiče

- Ochrana při hašení požáru : Schválený respirátor.

1K základ - světle šedý - 400ml

Bezpečnostní List

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

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Používejte vhodný ochranný oděv. Zabraňte přístupu veřejnosti.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Zasahovat smějí pouze kvalifikovaní pracovníci vybavení vhodnými ochrannými pomůckami.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku výrobku do životního prostředí. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchovávání : Zajištěte dostatečné větrání !.
Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte vsáknout do absorbujícího materiálu. Neoplachujte vodou.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

ODDÍL 7. ODDÍL 8. ODDÍL 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajištěte dobré větrání na pracovišti. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Pressurized container: protect from sunlight and do not expose to temperatures exceeding 50 °C. Do not pierce or burn, even after use.

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

Technická opatření : Dodržujte platné předpisy.
Skladovací podmínky : Nádobu uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chraňte před slunečním zářením.
Skladovací prostory : Skladujte v suchu. Uchovávejte v chladu. Chraňte před slunečním zářením.
Zvláštní pravidla na obale : Skladujte v uzavřeném obalu. Nádobu neuzavírejte neprodyšně.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

dimethylether (115-10-6)	
EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)	
Místní název	Dimethylether
IOEL TWA	1920 mg/m³
Související právní předpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Belgie - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Oxyde de diméthyle # Dimethylether

1K základ - světle šedý - 400ml

Bezpečnostní List

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

dimethylether (115-10-6)	
OEL TWA	1920 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
Související právní předpisy	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)	
EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)	
Místní název	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m ³
Související právní předpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Belgie - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Acétone # Aceton
OEL TWA	594 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	246 ppm
OEL STEL	1187 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	492 ppm
Související právní předpisy	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

ODDÍL 7. Zamezte styku s kůží a očima. Ihned po manipulaci a znovu před odchodem z pracoviště si vždy umyjte ruce. Nevdechujte plyn/výpary/aerosol. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Protichemické brýle nebo ochranné brýle

Ochrana očí			
druh	Oblast požadavku	Charakteristické vlastnosti	Norma
Ochranné brýle			EN 166

1K základ - světle šedý - 400ml

Bezpečnostní List

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

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

EN 13034

Ochrana kůže a těla	
druh	Norma
	EN 1149
	EN 13034

Ochrana rukou					
druh	Materiál	Pronikání	Tloušťka (mm)	Pronikání	Norma
nitrilkaučukové rukavice	Nitrilový kaučuk (NBR)	5 (> 240 minut)	> 0.5		EN ISO 374

Další ochraně pokožky

Materiály pro ochranný oděv:

Používejte vhodný ochranný oděv

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Ochrana cest dýchacích			
Zařízení	Typ filtru	Stav	Norma
	Filtr A2/B2		

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Plyn
Barva	: Není k dispozici
Vzhled	: Aerosol.
Zápach	: Charakteristická.
Prahová zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nevztahuje se
Bod tuhnutí	: Nevztahuje se
Bod varu	: -24,8 °C (115-10-6 Dimethylether)
Hořlavost	: Není samovznětlivý
Výbušnost	: Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
Omezené množství	: Není k dispozici
Dolní mez výbušnosti	: 1,5 obj. %
Horní mez výbušnosti	: 18,6 obj. %
Bod vzplanutí	: -42 °C
Teplota samovznícení	: 235 °C
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: Nevztahuje se
Viskozita, kinematická	: Nevztahuje se
Rozpustnost	: Prakticky nemísitelný. Organické rozpouštědlo:

1K základ - světle šedý - 400ml

Bezpečnostní List

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

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Tlak páry	: 5200 hPa (20°C)
Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: 0,875 g/cm ³
Relativní hustota	: Nevztahuje se
Relativní hustota par při 20°C	: Není k dispozici
Charakteristiky částic	: Nevztahuje se

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost vypařování (voda = 1)	: <
Obsah těkavých organických sloučenin	: 647,2 g/l VOC-CH: 73,97%

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné další údaje.

10.2. Chemická stabilita

Používá-li se v souladu s předpisy, k rozkladu nedochází.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou dostupné žádné informace.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno
Žravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Může způsobit ospalost nebo závratě
Doplňkové informace	: Může způsobit ospalost nebo závratě.

butanon; ethyl(methyl)keton (78-93-3)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit ospalost nebo závratě.
--	--------------------------------------

1K základ - světle šedý - 400ml

Bezpečnostní List

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

aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.

n-butyl-acetát (123-86-4)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie - voda : Toxický pro vodní organismy.

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

1K základ - světle šedý - 400ml

Perzistence a rozložitelnost

Není snadno biologicky odbouratelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

1K základ - světle šedý - 400ml

Bioakumulační potenciál

Nejsou dostupné žádné informace.

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

1K základ - světle šedý - 400ml

PBT: zatím neprovedeno

vPvB: zatím neprovedeno

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Viz bod 11.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Vysoce toxický pro ryby.

Doplňkové informace : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Nevylévejte do povrchových ani odpadních vod. Škodlivý pro plankton

1K základ - světle šedý - 400ml

Bezpečnostní List

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

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu)	: Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy. Nevyhazujte do domovního odpadu. Nevylévejte do odpadních vod.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu	: Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
HP kód	: HP3 - „Hořlavé“: – hořlavé kapalně odpady: kapalně odpady s bodem vzplanutí nižším než 60 °C nebo odpadní plynové oleje, motorová nafta a lehké topné oleje s bodem vzplanutí > 55 °C a ≤ 75 °C, – hořlavé samozápalné kapalně a pevně odpady: pevně nebo kapalně odpady, které mohou i v malých množstvích zahořet do pěti minut při styku se vzduchem, – hořlavé pevně odpady: pevně odpady, které snadno zahoří nebo mohou způsobit požár třením, – hořlavé plynně odpady: plynně odpady, které jsou hořlavé na vzduchu o teplotě 20 °C za standardního tlaku 101,3 kPa, – odpady reagující s vodou: odpady, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny v nebezpečném množství, – jiné hořlavě odpady: hořlavě aerosoly, hořlavě samozahňující se odpady, hořlavě organické peroxidy a hořlavě samovolně reagující odpady. HP4 - „Dráždivé – dráždivé pro kůži a pro oči“: odpady, které mohou způsobit podráždění kůže nebo poškození očí. HP14 - „Ekotoxický“: odpad, který představuje nebo může představovat bezprostřední nebo pozdější rizika pro jednu nebo více složek životního prostředí.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.1. UN číslo nebo ID číslo			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	Nevztahuje se	Nevztahuje se	
Popis přepravního dokladu			
UN 1950 , 2.1, (D), NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	UN 1950 , 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 , 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 , NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
2.1	2.1	2.1	Nevztahuje se
14.4. Obalová skupina			
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
Nebezpečný pro životní prostředí: Ano	Nebezpečný pro životní prostředí: Ano Způsobuje znečištění mořské vody: Ano	Nebezpečný pro životní prostředí: Ano	Nebezpečný pro životní prostředí: Ano
Nejsou dostupné žádné doplňující informace			

1K základ - světle šedý - 400ml

Bezpečnostní List

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

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Klasifikační kód (ADR)	: 5F
Omezená množství (ADR)	: 1I
Kód omezení pro tunely (ADR)	: D

Doprava po moři

Omezená množství (IMDG)	: 1 L
Vyňaté množství (IMDG)	: E0
Č. EmS (požár)	: F-D
Č. EmS (rozsypání)	: S-U
Kategorie zajištění nákladu (IMDG)	: E
Skladování a manipulace (IMDG)	: SW1, SW22
Segregace (IMDG)	: SG69

Letecká přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

Vnitrozemská lodní doprava

Nejsou dostupné žádné údaje

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Příloha XVII nařízení REACH (omezuje podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezuje podmínky)

Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

Směrnice o těkavých organických látkách (2004/42/ES, těkavé organické látky)

Obsah těkavých organických sloučenin : 647,2 g/l VOC-CH: 73,97%

Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Obsahuje látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

PŘÍLOHA II PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVACÍ POVINNOSTI

Látky samostatně nebo ve směsích či látkách, které je obsahují, u nichž se podezřelé transakce a významná zmizení a krádeže musí oznámit do 24 hodin.

1K základ - světle šedý - 400ml

Bezpečnostní List

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

Název	Číslo CAS	Kód kombinované nomenklatury (KN)	Kód kombinované nomenklatury pro směsi bez složek, které by vyžadovaly klasifikaci podle jiného kódu KN
Aceton	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Viz https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en

Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Obsahuje látku (látky) uvedenou (uvedené) na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

Název	Označení CN	Číslo CAS	Kód CN	Kategorie	Prahová hodnota	PŘÍLOHA
Ethyl(methyl)keton	Butanone	78-93-3	2914 12 00	Kategorie 3		PŘÍLOHA I
Aceton		67-64-1	2914 11 00	Kategorie 3		PŘÍLOHA I

15.1.2. Národní předpisy

Francie

Nemoci z povolání	
kód	Popis
RG 84	Stavy 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, glykolethery; ketony; aldehydy; alifatické a cyklické ethery, včetně tetrahydrofuranu; estery; dimethylformamid a dimethylacetamin; acetonitril a propionitril; pyridin; dimethylsulfon a dimethylsulfoxid

Německo

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) : WGK 3, Vysoce nebezpečné pro vodu (Klasifikace podle AwSV příloha 1).
Vyhláška o nebezpečných událostech (12. BImSchV) : Nepodléhá nařízení Vyhláška o nebezpečných událostech (12. BImSchV)

Nizozemsko

Waterbevaarlijkheid : 1 - Black list substance
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : solventní nafta (ropná), lehká aromatická; nízkovroucí benzínová frakce – nespecifikovaná; [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací aromatických proudů. Je složena převážně z aromatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C8 až C10 a s rozmezím teploty varu přibližně 135 °C až 210 °C.] je uvedena na seznamu
SZW-lijst van mutagene stoffen : solventní nafta (ropná), lehká aromatická; nízkovroucí benzínová frakce – nespecifikovaná; [Složitá směs uhlovodíků získaná destilací aromatických proudů. Je složena převážně z aromatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C8 až C10 a s rozmezím teploty varu přibližně 135 °C až 210 °C.] je uvedena na seznamu
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Žádná ze složek není uvedena na seznamu
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Žádná ze složek není uvedena na seznamu
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

Dánsko

Třída nebezpečí požáru : Třída I-1
Skladovací jednotka : 1 litr
Poznámky ke klasifikaci : F+ <Aerosol 1>; Musí být dodržovány pokyny pro nouzovou správu při skladování hořlavých kapalin
Dánské národní předpisy : Tento výrobek nesmí používat mladí lidé mladší 18 let
Během používání a likvidace je nutno dodržovat požadavky dánských úřadů na pracovní prostředí týkající se práce s karcinogeny

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1K základ - světle šedý - 400ml

Bezpečnostní List

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

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět H a EUH:	
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Carc. 1B	Karcinogenita, kategorie 1B
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH208	Obsahuje . Může vyvolat alergickou reakci.
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Gas 1A	Hořlavé plyny, kategorie 1A
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
H220	Extrémně hořlavý plyn.
H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H340	Může vyvolat genetické poškození.
H350	Může vyvolat rakovinu.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Muta. 1B	Mutagenita v zárodečných buňkách, kategorie 1B
Press. Gas	Plyny pod tlakem
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.