Datum vydání: 26.11.2025
Revize: 26.11.2025
Číslo verze 17 (nahrazuje verzi 16)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, ve znění 878/2020/EU

*
ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

· 1.1 Identifikátor výrobku
· Obchodní označení: **SPRAY 770 ANTISIL NORMAL DEGREASER**

· Číslo výrobku: B430
· UFI: XN40-K0HU-F00C-JU75

· 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
· Oblast použití
SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé
SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
· Kategorie produktů PC9a povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů
· Kategorie procesů PROC8b Přeprava látky nebo směsi (napouštění/vypouštění) ve specializovaných zařízeních
· Kategorie uvolňování do životního prostředí ERC2 Formulace do směsi
· Kategorie výrobků AC1 Vozidla
· Použití látky / přípravku
Univerzální čisticí přípravek
Povrchová ochrana

· 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
· Identifikace výrobce/dovozce:
H.B. BODY S.A
B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str
THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA
57.022, SINDOS
THESSALONIKI,GREECE
Ph: +30 2310 790 000
Fax: +30 2310 790 033
www.hbbody.com
email: hbbody@hbbody.com
· Obor poskytující informace:
HB BODY S.A.
B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str
THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA
57.022, SINDOS
THESSALONIKI,GREECE
Ph: +30 2310 790 000
Fax: +30 2310 790 033
www.hbbody.com
email: hbbody@hbbody.com

· 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:
Toxikologické informační středisko
(+420) 224 919 293, +(420) 224 915 402
Toxicological Information Centre
Na Bojisti 1, Prague
Telephone: +420 224 964 532
Fax: +420 224 964 629
Emergency telephone: +420 22 49 192 93
E-mail address: daniela.pelclova@LF1.cuni.cz Website: www.tis-cz.cz

(pokračování na straně 2)

Obchodní označení: SPRAY 770 ANTISIL NORMAL DEGREASER

(pokračování strany 1)

*

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

· 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

· Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS02 plamen

Aerosol 1 H222 Extrémně hořlavý aerosol.
H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.



GHS08 nebezpečnost pro zdraví

STOT RE 1 H372 Způsobuje poškození centrálního nervového systému při prodloužené nebo opakované expozici.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.
STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· 2.2 Prvky označení

· Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
· Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS02 GHS07 GHS08

· Signální slovo Nebezpečí
· Nebezpečné komponenty k etiketování:
benzínová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká
· Standardní věty o nebezpečnosti
H222 Extrémně hořlavý aerosol.
H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H315 Dráždí kůži.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H372 Způsobuje poškození centrálního nervového systému při prodloužené nebo opakované expozici.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
· Pokyny pro bezpečné zacházení
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P405 Skladujte uzamčené.
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
· Další údaje:
Bez dostatečného větrání je možný vznik explozivních směsí.

(pokračování na straně 3)

(pokračování strany 2)

· **2.3 Další nebezpečnost**
· Výsledky posouzení PBT a vPvB
Tento výrobek neobsahuje žádnou látku, která je považována za stálou, hromadící se v organismu nebo jiné toxickou (PBT). Tato směs neobsahuje žádnou látku, která je považována za velmi perzistentní a velmi bioakumulativní (vPvB).
· PBT: Nedá se použít.
· vPvB: Nedá se použít.

*
ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· **3.2 Směsi**
· Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.
· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4 Indexové číslo: 649-330-00-2 Reg.nr.: 01-2119458049-33-0002	benzínová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Poznámka: P	45-<50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indexové číslo: 601-004-00-0 RTECS: EJ 4200000	butan Flam. Gas 1A, H220 Acute Tox. 3, H331 Press. Gas (Comp.), H280 Poznámka: C	30-<35%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 Indexové číslo: 649-328-00-1 Reg.nr.: 01-2119475514-35-0001	benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 EUH066 Poznámka: P, 4	10-<15%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indexové číslo: 601-004-00-0 RTECS: TZ 4300000	isobutan Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280 Poznámka: C	1-<5%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indexové číslo: 601-003-00-5 RTECS: TX 2275000	propan Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	1-<5%

· Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

*
ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

· **4.1 Popis první pomoci**
· Všeobecné pokyny:
Neprodleně odstranit části oděvů znečistěné produktem.
Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.
· Při nadýchání: Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
· Při styku s kůží: Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
· Při zasažení očí: Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.
· Při požití: Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
· **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 4)

Obchodní označení: SPRAY 770 ANTISIL NORMAL DEGREASER

(pokračování strany 3)

· **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

· **5.1 Hasiva**
· Vhodná hasiva:
CO2, hasící prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozestřikovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
· **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Při zahřátí nebo v případě požáru se vytváří jedovaté plyny.
· **5.3 Pokyny pro hasiče**
Hasiči by měli vždy ochranné prostředky a dýchací přístroje při manipulaci s ohněm přicházející z těchto produktů
· Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Použít ochranný dýchací přístroj.
· Další údaje: Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

*

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

· **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Nasadit záchranný dýchací přístroj.
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
· **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
· **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
Zajistit dostatečné větrání.
· **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

· **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
· Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:
Nestříkat do ohně a na žhavé předměty.
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.
Mít připravené ochranné dýchací přístroje.
Nádoba je pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami přes 50°C (např. žárovky). I po spotřebování nespalovat a násilně neotevírat.
· **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
· Pokyny pro skladování:
· Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.
· Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné.
· Další údaje k podmínkám skladování: Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
· **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

*

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

· **8.1 Kontrolní parametry**
· Kontrolní parametry:
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.
· Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

(pokračování na straně 5)

(pokračování strany 4)

· **8.2 Omezování expozice**
· Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků
· Všeobecná ochranná a hygienická opatření:
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Ochranný oděv odděleně přechovávát.
Zabránit styku s pokožkou.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
· Ochrana dýchacích cest
Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzívním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
· Ochrana rukou:


Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
· Materiál rukavic
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
· Doba průniku materiálem rukavic
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
· Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: Fluorkaučuk (viton)
· Při trvalém kontaktu do 15 minut jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: Gumové rukavice
· Ochrana očí a obličeje
Ochranné brýle


Uzavřené ochranné brýle

· Ochrana kůže: Pracovní ochranné oblečení

*
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
· Všeobecné údaje

· Skupenství	Aerosol
· Barva:	Bezbarvá
· Zápach:	Charakteristický
· Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
· Bod tání / bod tuhnutí	Není určeno.
· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	-44,5 °C
· Hořlavost	Nedá se použít.
· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
· Dolní mez:	1,5 Vol % (106-97-8 butan)
· Horní mez:	8,5 Vol % (106-97-8 butan)
· Bod vzplanutí:	< 0 °C
· Teplota samovznícení:	296 °C (64742-82-1 benzínová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká)
· Teplota rozkladu:	Není určeno.
· pH	Směs je nerozpustná (ve vodě).

(pokračování na straně 6)

Obchodní označení: SPRAY 770 ANTISIL NORMAL DEGREASER

(pokračování strany 5)

· Viskozita:	
· Kinematická viskozita při 20 °C	0 mm^2/s
· Dynamicky:	Není určeno.
· Rozpustnost	
· vodě:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno.
· Tlak páry při 20 °C:	2.100 hPa (106-97-8 butan)
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota při 20 °C:	0,68 g/cm^3
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota páry:	Není určeno.

· **9.2 Další informace**

· Vzhled:	
· Skupenství:	Aerosol
· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
· Zápalná teplota:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	Nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení.
· Obsah ředidel:	
· Organická ředidla:	49,3 %
· VOC (EC)	680,0 g/l
· Obsah netěkavých složek:	0,0 %
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Nedá se použít.
· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	odpadá
· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
· Oxidující kapaliny	odpadá
· Oxidující tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
· Znecitlivělé výbušniny	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

· **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 7)

Obchodní označení: SPRAY 770 ANTISIL NORMAL DEGREASER

(pokračování strany 6)

· **10.2 Chemická stabilita**
· Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
· **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné rekce nejsou známy.
· **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

*
ODDÍL 11: Toxikologické informace

· **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
· Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

106-97-8 butan
Inhalováním LC50/4 h 658 mg/l (rat)
· Primární dráždivé účinky:
· Žíravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži.
· Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Může způsobit ospalost nebo závratě.
· Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice
Způsobuje poškození centrálního nervového systému při prodloužené nebo opakované expozici.
· Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· **11.2 Informace o další nebezpečnosti**
· Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

*
ODDÍL 12: Ekologické informace

· **12.1 Toxicita**
· Aquatická toxicita: Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
· PBT:
Tento výrobek neobsahuje žádnou látku, která je považována za stálou, hromadící se v organismu nebo jiné toxickou (PBT).
· vPvB:
Tato směs neobsahuje žádnou látku, která je považována za velmi perzistentní a velmi bioakumulativní (vPvB).
· **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
· **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
· Poznámka: Škodlivý pro ryby.
· Další ekologické údaje:
· Všeobecná upozornění:
Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení):ohrožuje vodu
Nesmí vniknout do spodní vody,povodí nebo kanalizace.
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

(pokračování na straně 8)

Obchodní označení: SPRAY 770 ANTISIL NORMAL DEGREASER

(pokračování strany 7)

škodlivá pro vodní organismy

* **ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

· **13.1 Metody nakládání s odpady**

· Doporučení: Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

· Evropský katalog odpadů

HP3 Hořlavé

HP5 Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí

HP14 Ekotoxický

· Kontaminované obaly:

· Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.

* **ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

· **14.1 UN číslo nebo ID číslo**

· ADR, IMDG, IATA UN1950

· **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

· ADR UN1950 AEROSOLY

· IMDG AEROSOLS

· IATA AEROSOLS, flammable

· **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

· ADR



· třída 2 5F Plyny

· Etiketa 2.1

· IMDG, IATA



· Class 2.1 Plyny

· Label 2.1

· **14.4 Obalová skupina**

· ADR, IMDG, IATA odpadá

· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**

· Látka znečišťující moře: Ano

· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Varování: Plyny

· Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): -

· EMS-skupina: F-D,S-U

· Stowage Code SW1 Protected from sources of heat.
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

· Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

(pokračování na straně 9)

(pokračování strany 8)

·

For WASTE AEROSOLS:
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· **14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO** Nedá se použít.

· Přeprava/další údaje:

· ADR

· Omezené množství (LQ) 1L

· Vyňatá množství (EQ) Kód: E0
Není dovoleno jako vyňaté množství

· Přepravní kategorie 2

· Kód omezení pro tunely: D

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 1L

· Excepted quantities (EQ) Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity

· UN "Model Regulation": UN 1950 AEROSOLY, 2.1

*

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

· Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS02 GHS07 GHS08

· Signální slovo Nebezpečí

· Nebezpečné komponenty k etiketování:
benzínová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká

· Standardní věty o nebezpečnosti
H222 Extrémně hořlavý aerosol.
H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H315 Dráždí kůži.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H372 Způsobuje poškození centrálního nervového systému při prodloužené nebo opakované expozici.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· Pokyny pro bezpečné zacházení
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P405 Skladujte uzamčené.
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

· Rady 2012/18/EU

· Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Kategorie Seveso P3a Hořlavé aerosoly

· Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 150 t

(pokračování na straně 10)

Obchodní označení: SPRAY 770 ANTISIL NORMAL DEGREASER

(pokračování strany 9)

· Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t
· Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3
· Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
· NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148
· Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
· Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
· Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
· Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· Relevantní věty
H220 Extrémně hořlavý plyn.
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315 Dráždí kůži.
H331 Toxický při vdechování.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
· Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Aerosoly	Zásada extrapolace
Žíravost/dráždivost pro kůži Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobou (chronickou) nebezpečnost pro vodní prostředí	Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.

· Obor, vydávající bezpečnostní list: Department of Quality Control
· Poradce:
HB BODY S.A
Regulační úředník
Athina Kapourani
Telefon: +30 2310 790000
e-mail: a.kapourani@hbbody.com
· Datum předchozí verze: 21.03.2024
· Číslo předchozí verze: 16
· Zkratky a akronymy:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

(pokračování na straně 11)

(pokračování strany 10)

ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Odhadované hodnoty akutní toxicity)
Flam. Gas 1A: Hořlavé plyny – Kategorie 1A
Aerosol 1: Aerosoly – Kategorie 1
: Aerosoly – Kategorie 3
Press. Gas (Comp.): Plyny pod tlakem – Stlačený plyn
Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2
Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3
Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3
Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3
STOT RE 1: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 1
Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1
Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2
Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

· * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny

(pokračování na straně 12)

Obchodní označení: SPRAY 770 ANTISIL NORMAL DEGREASER

(pokračování strany 11)

* **Příloha: Expoziční scénář 1**

· **Zkrácený název expozičního scénáře**
· Oblast použití
SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé
SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
· Kategorie produktů PC9a povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů
· Kategorie procesů PROC8b Přeprava látky nebo směsi (napouštění/vypouštění) ve specializovaných zařízeních
· Kategorie výrobků AC1 Vozidla
· Kategorie environmentální expozice ERC2 Formulace do směsi
· **Popis činností/postupů zařazených do expozičního scénáře**
Viz oddíl 1 přílohy k bezpečnostnímu listu.
· **Podmínky použití** Podle návodu k použití.
· Doba trvání a četnost aplikace
5 pracovních dní v týdnu.
Četnost aplikace:
· **Fyzikální parametry**
Údaje o fyzikálních a chemických vlastnostech, uvedené v expozičním scénáři, vycházejí z vlastností přípravku.
· Fyzikální vlastnosti Aerosol
· Koncentrace látky ve směsi Látka je hlavní složka směsi.
· Použité množství během časového úseku nebo činnosti Méně než 100 g během jednoho použití.
· **Ostatní aplikační podmínky**
· Ostatní aplikační podmínky mající vliv na environmentální expozici
Používejte pouze nad upevněným podkladem.
· Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici pracovníků
Proveďte opatření na ochranu před elektrostatickým nábojem.
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. - Nekuřte.
Zamezte styku s kůží.
· Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů Uchovávejte mimo dosah dětí.
· Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů během doby užívání výrobku
Nelze aplikovat.
· **Opatření v oblasti rizikového managementu**
· Ochrana pracovníků
· Organizační ochranná opatření
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
Zajistěte dostatečné větrání, například prostřednictvím lokálního odsávání nebo celkového odvádění odpadního vzduchu. Pokud větrání nestačí k udržení koncentrace rozpouštědlových par pod mezní hodnotou pro pracoviště, je nutno použít vhodné vybavení pro ochranu dýchacích cest.
· Technická ochranná opatření
Elektrické části zařízení musí být odolné proti explozi.
Produkt používejte pouze v uzavřených systémech.
Zajistit dostatečné odsávání na zpracovávacích strojích.
· Osobní ochranná opatření
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Zabránit styku s pokožkou.
Ochranné rukavice
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
· Opatření na ochranu spotřebitelů
Zajistěte dostatečné označení produktu.
Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.
Řiďte se bezpečnostními informacemi a pokyny pro spotřebitele.
· Opatření na ochranu životního prostředí
· Voda
Neodvádějte do kanalizace.

(pokračování na straně 13)

Obchodní označení: SPRAY 770 ANTISIL NORMAL DEGREASER

(pokračování strany 12)

Neodvádějte do kanalizace. Tento produkt včetně obalu je nutno likvidovat jako problémový odpad.

· Půda
Zamezte vniknutí produktu do půdy.
Produkt zpracovávejte pouze nad zabetonovanou jímkou.

· **Informace o likvidaci**
Odstranění podle příslušných předpisů.
Zajistěte, aby byla všechna odpadní voda zadržena v jímce.

· Způsob likvidace Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

· Druh odpadu Částečně vyprázdněné a nevyčištěné obaly

· **Expoziční prognóza**

· Spotřebitelé
Není relevantní pro tento expoziční scénář.
Tento výrobek je určen pro profesionální technici.
Maximální očekávaná inhalační expozice spotřebitelů činí 1000 ppm.
Podrobné informace k odhadu expozice najdete na adrese http://www.ecetoc.org/tra.
Maximální očekávaná orální expozice spotřebitelů činí 0,1 mg/kg/den.
Maximální očekávaná dermální expozice spotřebitelů činí 500 mg/kg/den.

· **Pokyny pro následné uživatele**
K posouzení, jestli následný uživatel jedná v souladu s expozičním scénářem, použijte informace obsažené v oddílech 1 až 8.

(pokračování na straně 14)

(pokračování strany 13)

* **Příloha: Expoziční scénář 2**

· **Zkrácený název expozičního scénáře**
· Kategorie produktů PC9b plniva, tmely, sádry, sochařská hlína
· **Popis činností/postupů zařazených do expozičního scénáře**
Viz oddíl 1 přílohy k bezpečnostnímu listu.
· **Podmínky použití** Podle návodu k použití.
· Doba trvání a četnost aplikace Četnost aplikace:
· **Fyzikální parametry**
Údaje o fyzikálních a chemických vlastnostech, uvedené v expozičním scénáři, vycházejí z vlastností přípravku.
· Fyzikální vlastnosti Kapalná
· Koncentrace látky ve směsi Čistá látka.
· **Ostatní aplikační podmínky**
· Ostatní aplikační podmínky mající vliv na environmentální expozici
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
Používejte pouze nad upevněným podkladem.
· Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici pracovníků
Proveďte opatření na ochranu před elektrostatickým nábojem.
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. - Nekuřte.
· Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů během doby užívání výrobku
Nelze aplikovat.
· **Opatření v oblasti rizikového managementu**
· Ochrana pracovníků
· Organizační ochranná opatření
Zajistěte dostatečné větrání, například prostřednictvím lokálního odsávání nebo celkového odvádění odpadního vzduchu. Pokud větrání nestačí k udržení koncentrace rozpouštědlových par pod mezní hodnotou pro pracoviště, je nutno použít vhodné vybavení pro ochranu dýchacích cest.
· Technická ochranná opatření
Elektrické části zařízení musí být odolné proti explozi.
Zajistit dostatečné odsávání na zpracovávacích strojích.
Produkt používejte pouze v uzavřených systémech.
· Osobní ochranná opatření Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.
· Opatření na ochranu spotřebitelů
Zajistěte dostatečné označení produktu.
Řiďte se bezpečnostními informacemi a pokyny pro spotřebitele.
· Opatření na ochranu životního prostředí
· Voda
Neodvádějte do kanalizace. Tento produkt včetně obalu je nutno likvidovat jako problémový odpad.
Neodvádějte do kanalizace.
· Půda
Produkt zpracovávejte pouze nad zabetonovanou jímkou.
Zamezte vniknutí produktu do půdy.
· **Informace o likvidaci** Zajistěte, aby byla všechna odpadní voda zadržena v jímce.
· Způsob likvidace Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
· Druh odpadu Částečně vyprázdněné a nevyčištěné obaly
· **Expoziční prognóza**
· Spotřebitelé
Není relevantní pro tento expoziční scénář.
Tento výrobek je určen pro profesionální technici.
· **Pokyny pro následné uživatele**
K posouzení, jestli následný uživatel jedná v souladu s expozičním scénářem, použijte informace obsažené v oddílech 1 až 8.

(pokračování na straně 15)

Obchodní označení: SPRAY 770 ANTISIL NORMAL DEGREASER

(pokračování strany 14)

* **Příloha: Expoziční scénář 3**

· **Zkrácený název expozičního scénáře**
· Kategorie produktů PC9a povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů
· **Popis činností/postupů zařazených do expozičního scénáře**
Viz oddíl 1 přílohy k bezpečnostnímu listu.
· **Podmínky použití** Podle návodu k použití.
· Doba trvání a četnost aplikace Četnost aplikace:
· **Fyzikální parametry**
Údaje o fyzikálních a chemických vlastnostech, uvedené v expozičním scénáři, vycházejí z vlastností přípravku.
· Fyzikální vlastnosti Kapalná
· Koncentrace látky ve směsi Čistá látka.
· **Ostatní aplikační podmínky**
· Ostatní aplikační podmínky mající vliv na environmentální expozici
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
Používejte pouze nad upevněným podkladem.
· Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici pracovníků
Proveďte opatření na ochranu před elektrostatickým nábojem.
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. - Nekuřte.
Zamezte styku s kůží.
· Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů během doby užívání výrobku
Nelze aplikovat.
· **Opatření v oblasti rizikového managementu**
· Ochrana pracovníků
· Organizační ochranná opatření
Zajistěte dostatečné větrání, například prostřednictvím lokálního odsávání nebo celkového odvádění odpadního vzduchu. Pokud větrání nestačí k udržení koncentrace rozpouštědlových par pod mezní hodnotou pro pracoviště, je nutno použít vhodné vybavení pro ochranu dýchacích cest.
· Technická ochranná opatření
Elektrické části zařízení musí být odolné proti explozi.
Zajistit dostatečné odsávání na zpracovávacích strojích.
Produkt používejte pouze v uzavřených systémech.
· Osobní ochranná opatření
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.
Zabránit styku s pokožkou.
Ochranné rukavice
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
· Opatření na ochranu spotřebitelů
Zajistěte dostatečné označení produktu.
Řiďte se bezpečnostními informacemi a pokyny pro spotřebitele.
· Opatření na ochranu životního prostředí
· Voda
Neodvádějte do kanalizace. Tento produkt včetně obalu je nutno likvidovat jako problémový odpad.
Neodvádějte do kanalizace.
· Půda
Produkt zpracovávejte pouze nad zabetonovanou jímkou.
Zamezte vniknutí produktu do půdy.
· **Informace o likvidaci** Zajistěte, aby byla všechna odpadní voda zadržena v jímce.
· Způsob likvidace Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
· Druh odpadu Částečně vyprázdněné a nevyčištěné obaly
· **Expoziční prognóza**
· Spotřebitelé
Není relevantní pro tento expoziční scénář.

(pokračování na straně 16)

(pokračování strany 15)

Tento výrobek je určen pro profesionální technici.

· **Pokyny pro následné uživatele**

K posouzení, jestli následný uživatel jedná v souladu s expozičním scénářem, použijte informace obsažené v oddílech 1 až 8.