*

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

· 1.1 Identifikátor produktu

· Obchodný názov: **770 ANTISIL NORMAL DEGREASER**

· Číslo artikla: B268
· UFI: 2Q30-00XG-200X-92TF

· 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

· Sektor použitia
SU3 Priemyselné použitia: Použitia látok ako takých alebo v prípravkoch v priemyselných podnikoch
SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)
· Kategória produktov PC9a Nátery a farby, riedidlá, odstraňovače náterov
· Kategória procesov PROC8a Presun látky alebo zmesi (plnenie a vypúšťanie) v neurčených zariadeniach
· Kategória uvoľňovania do životného prostredia ERC2 Formulovanie do zmesi
· Kategória výrobku AC1 Vozidlá
· Použitie materiálu /zmesi
Prostriedok na riedenie
Ochrana povrchu

· 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

· Výrobca/dodávateľ:
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

· Informačné oddelenie:
HB BODY S.A.
B' VSTUPNÝ BLOK 50 DA9 a MB6 Str
SOLÚNSKA PRIEMYSELNÁ ZÓNA
57.022, SINDOS
SOLÚNIKY,GRÉCKO
Telefón: +30 2310 790 000
Fax: +30 2310 790 033
www.hbbody.com
e-mail: hbbody@hbbody.com

· 1.4 Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC)
(+421) 2 5477 4166
Núdzové telefónne číslo
Národné toxikologické informačné centrum
Univerzitná nemocnica Bratislava
Limbová 5, 833 05 Bratislava (pavilón D)
Mobil: +421 911 166 066
Fax.: +421 2 54 774 605
Núdzové telefónne číslo: +421 2 54 774 166
E-mail address: ntic@ntic.sk
Website NTIC: www.ntic.sk

(pokračovanie na strane 2)

(pokračovanie zo strany 1)

*

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

· 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

· Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008



GHS02 plameň

Flam. Liq. 2 H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.



GHS08 nebezpečnosť pre zdravie

STOT RE 1 H372 Spôsobuje poškodenie centrálny nervový systém pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
Asp. Tox. 1 H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest



GHS09 životné prostredie

Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.
STOT SE 3 H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

· 2.2 Prvky označovania

· Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008
Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
· Výstražné piktogramy



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· Výstražné slovo Nebezpečenstvo
· Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:
ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenačne odsírený
ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, hydrogenovaný
· Výstražné upozornenia
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H315 Dráždi kožu.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H372 Spôsobuje poškodenie centrálny nervový systém pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
· Bezpečnostné upozornenia

P210	Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.
P301+P310	PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.
P321	Odborné ošetrenie (pozri na etikete).
P331	Nevyvolávajte zvracanie.
P303+P361+P353	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].
P362+P364	Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
P405	Uchovávajte uzamknuté.

(pokračovanie na strane 3)

Obchodný názov: 770 ANTISIL NORMAL DEGREASER

(pokračovanie zo strany 2)

P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

· **2.3 Iná nebezpečnosť**

· Výsledky posúdenia PBT a vPvB
This product contains no substance that is considered to be persistent,bioaccumulating or non toxic(PBT). This mixture contains no substance that is considered to be very persistent or very bioaccumulating (vPvB).

· PBT: Nepoužiteľný

· vPvB: Nepoužiteľný

*

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

· **3.2 Zmesi**

· Popis: Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

· Nebezpečné obsiahnuté látky:

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 Indexové číslo: 649-328-00-1 Reg.nr.: 01-2119475514-35-0001	ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, hydrogenovaný Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 EUH066 Poznámka: P, 4	50-<60%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4 Indexové číslo: 649-330-00-2 Reg.nr.: 01-2119458049-33-0002	ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenačne odsírený Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Poznámka: P	50-<60%

· Ďalšie údaje: Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

*

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

· **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

· Všeobecné inštrukcie: Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.

· Po vdýchnutí: V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.

· Po kontakte s pokožkou: Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.

· Po kontakte s očami: Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.

· Po prehltnutí: Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.

· **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

*

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

· **5.1 Hasiace prostriedky**

· Vhodné hasiace prostriedky:
CO2, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.

· Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska: Vodný lúč.

· **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
V zohriatom stave alebo pri požiari vytvára jedovaté plyny.

· **5.3 Pokyny pre požiarnikov**
Firefighters should always protective equipment and breathing apparatus when handling fire coming from these products

· Zvláštne ochranné prostriedky: Nasadiť ochrannú dýchaciu masku.

(pokračovanie na strane 4)

Obchodný názov: 770 ANTISIL NORMAL DEGREASER

(pokračovanie zo strany 3)

· Ďalšie údaje Kontaminovanú hasiacu vodu dôkladne zozbierať, nesmie preniknúť do kanalizácie.

*
ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

· **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
Nasadiť ochranu dýchania.
Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.

· **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**
Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.
V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

· **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).
Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.
Zabezpečiť dostatočné vetranie.

· **6.4 Odkaz na iné oddiely**
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

*
ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

· **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.
Zabrániť vzniku aerosolu.

· Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.
Prijať opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.
Prístroje na ochranu dychu v pohotovosti.

· **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**

· Skladovanie:

· Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže: Skladovať na chladnom mieste.

· Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania: nevyžaduje sa

· Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:
Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.
Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.

· **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

*
ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

· **8.1 Kontrolné parametre**

· Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:
Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

· Ďalšie upozornenia: Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

· **8.2 Kontroly expozície**

· Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

· Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:
Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.
Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
Oddelené skladovanie ochranného odevu.
Zabrániť styku s pokožkou.
Zabrániť styku s očami a pokožkou.

(pokračovanie na strane 5)

Obchodný názov: 770 ANTISIL NORMAL DEGREASER

(pokračovanie zo strany 4)

· Ochrany dýchacích ciest
Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.
· Ochrana rúk:



Ochranné rukavice.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.
Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.
Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky memránami, znehodnotenia
· Materiál rukavíc
Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu , ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc ,a preto musí byť pred použitím preskúšaná.
· Penetračný čas materiálu rukavíc U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.
· Pre trvalý kontakt sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov : Fluórový kaučuk (Viton)
· Pre trvalý kontakt v trvaní max. 15 min. sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov: Gumené rukavice.
· Ochrany očí/tváre



Tesne priľnavé ochranné okuliare.

· Ochrana tela: Ochranný pracovný odev.

*

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

· 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

· Všeobecné údaje	
· Skupenstvo	kvapalné
· Farba:	podľa popisu výrobku
· Zápach:	charakteristický
· Prahová hodnota zápachu:	Neurčené.
· Teplota topenia/tuhnutia:	Neurčený
· Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	60 °C (64742-49-0 ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, hydrogenovaný)
· Horľavosť	Veľmi horľavý.
· Dolná a horná medza výbušnosti	
· Spodná:	1,1 Vol %
· Horná:	7 Vol %
· Teplota vzplanutia:	< 0 °C
· Teplota samovznietenia:	296 °C
· Teplota rozkladu:	Neurčené.
· Hodnota pH	Zmes je nerozpustná (vo vode).
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita pri 20 °C	9-11 s (DIN 53211/4)
· Kinematická viskozita pri 40 °C	7-9 mm^2/s
· Dynamická pri 40 °C:	5-7 mPas
· Rozpustnosť	
· Voda:	nemiešateľné resp. málo miešateľný
· Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Neurčené.
· Tlak pár pri 20 °C	370 hPa (64742-82-1 ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenačne odsírený)

(pokračovanie na strane 6)

Obchodný názov: 770 ANTISIL NORMAL DEGREASER

(pokračovanie zo strany 5)

· Hustota a/alebo relatívna hustota	
· Hustota pri 20 °C:	0,77035 g/cm³
· Relatívna hustota	Neurčené.
· Hustota pár:	Neurčené.
· **9.2 Iné informácie**	
· Vzhľad:	
· Forma:	kvapalné
· Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti	
· Teplota zapálenia:	Produkt nie je samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	Riziko výbuchu nárazom, trením, horením alebo inými zdrojmi zapálenia.
· Obsah rozpúšťadla:	
· Organické rozpúšťadlá:	50,0 %
· VOC (EC)	750,0 g/l
· Obsah pevných častí:	0,0 %
· Zmena skupenstva	
· Rýchlosť odparovania	Neurčené.
· Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti	
· Výbušniny	odpadá
· Horľavé plyny	odpadá
· Aerosóly	odpadá
· Oxidujúce plyny	odpadá
· Plyny pod tlakom	odpadá
· Horľavé kvapaliny	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
· Horľavé tuhé látky	odpadá
· Samovoľne reagujúce látky a zmesi	odpadá
· Samozápalné (pyroforické) kvapaliny	odpadá
· Samozápalné (pyroforické) tuhé látky	odpadá
· Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi	odpadá
· Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny	odpadá
· Oxidujúce kvapaliny	odpadá
· Oxidujúce tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky s korozívnym účinkom na kovy	odpadá
· Výbušniny si zníženou citlivosťou	odpadá

*

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

· **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **10.2 Chemická stabilita**
· Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu: Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
· **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
· **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

*

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

· **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**
· Akútna toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

(pokračovanie na strane 7)

(pokračovanie zo strany 6)

· Primárny dráždiaci účinok:
· Poleptanie kože/podráždenie kože Dráždi kožu.
· Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· Respiračná alebo kožná senzibilizácia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· Mutagenita pre zárodočné bunky Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· Karcinogenita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· Reprodukčná toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia
Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
· Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia
Spôsobuje poškodenie centrálny nervový systém pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
· Aspiračná nebezpečnosť Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest
· **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**
· Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

*
ODDIEL 12: Ekologické informácie

· **12.1 Toxicita**
· Vodná toxicita: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
· PBT: This product contains no substance that is considered to be persistent,bioaccumulating or non toxic(PBT).
· vPvB: This mixture contains no substance that is considered to be very persistent or very bioaccumulating (vPvB).
· **12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**
Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.
· **12.7 Iné nepriaznivé účinky**
· Poznámka: Jedovatý pre ryby.
· Ďalšie ekologické údaje:
· Všeobecné údaje:
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (vlastné zatriedenie): ohrozuje vodné zdroje
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.
Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podložia.
Vo vodách taktiež jedovaté pre ryby a planktón.
jedovatý pre vodné organizmy

*
ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

· **13.1 Metódy spracovania odpadu**
· Odporúčanie: Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.
· Európský katalog odpadov

HP3	Horľavý
HP4	Dráždivý - spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka
HP5	Toxický pre špecifický cieľový orgán (STOT)/aspiračne toxický
HP14	Ekotoxický

· Nevyčistené obaly:
· Odporúčanie: Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

(pokračovanie na strane 8)

(pokračovanie zo strany 7)

*

ODDIEL 14: Informácie o doprave

· **14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

· ADR, IMDG, IATA — UN1263

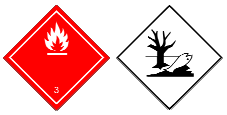
· **14.2 Správne expedičné označenie OSN**

· ADR — UN1263 FARBE PRÍBUZNÝ MATERIÁL, OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, Osobitné ustanovenia 640D

· IMDG, IATA — PAINT RELATED MATERIAL

· **14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

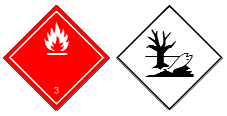
· ADR



· Trieda — 3 (F1) Horľavé kvapalné látky

· Pokyny pre prípad nehody — 3

· IMDG



· Class — 3 Horľavé kvapalné látky

· Label — 3

· IATA



· Class — 3 Horľavé kvapalné látky

· Label — 3

· **14.4 Obalová skupina**

· ADR, IMDG, IATA — II

· **14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:**

· Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ): — Nie
Symbol (ryby a strom)

· Osobitné označenie (ADR): — Symbol (ryby a strom)

· **14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa** — Pozor: Horľavé kvapalné látky

· Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): — 33

· Číslo EMS: — F-E,S-E

· Stowage Category — B

· **14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO** — Nepoužiteľný

· Preprava/ďalšie údaje:

· ADR

· Obmedzené množstvá (LQ): — 5L

· Vyňaté množstvá (EQ) — Kód: E2
Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml
Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 500 ml

· Prevozna skupina — 2

· Tunelový obmedzovací kód — D/E

(pokračovanie na strane 9)

Obchodný názov: 770 ANTISIL NORMAL DEGREASER

(pokračovanie zo strany 8)

· IMDG

· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1263 FARBE PRÍBUZNÝ MATERIÁL, 3, II, OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

*

ODDIEL 15: Regulačné informácie

•3YE

· **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

· Výstražné piktogramy



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· Výstražné slovo Nebezpečenstvo

· Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:

ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenačne odsírený
ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, hydrogenovaný

· Výstražné upozornenia

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H315 Dráždi kožu.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H372 Spôsobuje poškodenie centrálny nervový systém pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

· Bezpečnostné upozornenia

P210	Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.
P301+P310	PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.
P321	Odborné ošetrenie (pozri na etikete).
P331	Nevyvolávajte zvracanie.
P303+P361+P353	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].
P362+P364	Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
P405	Uchovávajte uzamknuté.
P501	Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

· Rady 2012/18/EÚ

· Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· Kategória podľa Seveso

E2 Nebezpečné pre vodné prostredie
P5c HORĽAVÉ KVAPALINY

· Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne 200 t

· Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne 500 t

· Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII Podmienky obmedzenia: 3

(pokračovanie na strane 10)

Obchodný názov: 770 ANTISIL NORMAL DEGREASER

(pokračovanie zo strany 9)

· Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
· NARIADENIE (EÚ) 2019/1148
· Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
· Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
· Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
· Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
· **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti bolo vykonané.

*
ODDIEL 16: Iné informácie
Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

· Relevantné vety
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226 Horľavá kvapalina a pary.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest
H315 Dráždi kožu.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
· Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Horľavé kvapaliny	Princíp extrapolácie
Žieravosť/dráždivosť pre kožu Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie	Zaradenie zmesi založené vo všeobecnosti na metóde výpočtu podľa aplikácie údajov o materiáloch v súlade s Nariadením (ES) č 1272/2008.
Aspiračná nebezpečnosť	Expertný posudok

· Oddelenie vystavujúce údajový list: Department of Quality Control
· Partner na konzultáciu:
HB BODY S.A
Regulačný úradník
Athina Kapourani
Telefón: +30 2310 790000
e-mail: a.kapourani@hbbody.com
· Dátum predchádzajúcej verzie: 14.06.2021
· Číslo predchádzajúcej verzie: 54
· Skratky 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)
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

(pokračovanie na strane 11)

Obchodný názov: 770 ANTISIL NORMAL DEGREASER

(pokračovanie zo strany 10)

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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Horľavé kvapaliny – Kategória 2
Flam. Liq. 3: Horľavé kvapaliny – Kategória 3
Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2
STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3
STOT RE 1: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) – Kategória 1
Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť – Kategória 1
Aquatic Chronic 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 2

· * Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii

(pokračovanie na strane 12)

Obchodný názov: 770 ANTISIL NORMAL DEGREASER

(pokračovanie zo strany 11)

*
Dodatok: scenár expozície 1

· **Krátke označenie scenáre expozície**
· Oblasť použitia
SU3 Priemyselné použitia: Použitia látok ako takých alebo v prípravkoch v priemyselných podnikoch
SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)
· Kategória výrobku PC9a Nátery a farby, riedidlá, odstraňovače náterov
· Kategória procesu PROC8a Presun látky alebo zmesi (plnenie a vypúšťanie) v neurčených zariadeniach
· Kategória výrobku AC1 Vozidlá
· Kategória uvoľňovania do životného prostredia ERC2 Formulovanie do zmesi
· **Popis činností / postupov, ktoré boli zohľadnené v scenári expozície**
Pozrite odsek 1 v dodatku ku karte bezpečnostných údajov.
· **Podmienky používania** Zodpovedajúc návodu na používanie.
· Doba a frekvencia Frekvencia používania:
· **Fyzikálne parametre**
Údaje o fyzikálnych - chemických vlastnostiach v scenári expozície sú založené na vlastnostiach úpravy.
· Fyzikálny stav kvapalné
· Koncentrácia látky v zmesi. Látka je hlavnou zložkou.
· Použité množstvo za dobu alebo činnosť Menej ako 100 g na jedno použitie.
· **Iné podmienky pre používanie**
· Iné podmienky pre používanie s vplyvom na expozíciu do životného prostredia
Použitie len nad pevným podkladom.
· Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu pracovníkov
Zabrániť kontaktu s pokožkou.
Vykonať opatrenia proti elektrostatickému náboju.
Neskladovať pri zápalných zdrojoch - nefajčiť.
· Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa
Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
· Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa počas doby používania výrobku
Neaplikuje sa.
· **Opatrenia rizikového manažmentu**
· Ochrana pracovníkov
· Organizačné ochranné opatrenia
Zabezpečte dobré vetranie. Toto môžete realizovať pomocou lokálneho odsávania alebo všeobecným odvetrávaním.
Ak to nie je dostačujúce, aby sa udržala koncentrácia výparov z rozpúšťadiel pod hraničnými hodnotami na pracovnom mieste, je potrebné nosiť vhodný ochranný prístroj dýchania.
· Technické ochranné opatrenia
Pripravte elektrické časti zariadenia tak, aby boli chránené pred explóziou.
Výrobok používať len v uzatvorených systémoch.
Na obrábacích strojoch zabezpečiť vhodné odsávanie.
· Osobné ochranné opatrenia
Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.
Zabrániť styku s pokožkou.
Ochranné rukavice.
Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.
Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.
Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky memránami, znehodnotenia
· Opatrenia pre ochranu spotrebiteľa
Zabezpečte dostatočné označenie.
Dodržte informácie pre spotrebiteľa, ako aj pokyny pre bezpečné používanie.
· Ekologické opatrenia
· Voda
Nesmie sa dostať do kanalizácie. Tento výrobok a jeho nádobu odovzdajte na likvidáciu problémových odpadov.
Nesmie sa dostať do kanalizácie.

(pokračovanie na strane 13)

Obchodný názov: 770 ANTISIL NORMAL DEGREASER

(pokračovanie zo strany 12)

· Pôda
Zabráňte prieniku do pôdy.
Výrobok sa smie spracovávať len nad betónovou záchytnou vaňou.
· **Opatrenia pri likvidácii** Zabezpečte, aby bol odpad zozbieraný a zadržiavaný.
· Postup likvidácie Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.
· Druh odpadu Čiastočne prázdne a znečistené nádoby
· **Prognóza expozície**
· Spotrebiteľ
This product is to be used by professional technicians only.
Pre tento scenár expozície nie je relevantné.
· **Smernice pre zapojených používateľov**
Zistenie, či sa zapojený používateľ angažuje v rámci scenára expozície, je možné vykonať na základe informácií v odsekoch 1 až 8.

(pokračovanie na strane 14)

Obchodný názov: 770 ANTISIL NORMAL DEGREASER

(pokračovanie zo strany 13)

* **Dodatok: scenár expozície 2**

· **Krátke označenie scenáre expozície**
· Kategória výrobku PC9a Nátery a farby, riedidlá, odstraňovače náterov
· **Popis činností / postupov, ktoré boli zohľadnené v scenári expozície**
Pozrite odsek 1 v dodatku ku karte bezpečnostných údajov.
· **Podmienky používania** Zodpovedajúc návodu na používanie.
· Doba a frekvencia Frekvencia používania:
· **Fyzikálne parametre**
Údaje o fyzikálnych - chemických vlastnostiach v scenári expozície sú založené na vlastnostiach úpravy.
· Fyzikálny stav kvapalné
· Koncentrácia látky v zmesi. Čistá látka.
· **Iné podmienky pre používanie**
· Iné podmienky pre používanie s vplyvom na expozíciu do životného prostredia
Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
Použitie len nad pevným podkladom.
· Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu pracovníkov
Vykonať opatrenia proti elektrostatickému náboju.
Neskladovať pri zápalných zdrojoch - nefajčiť.
Zabrániť kontaktu s pokožkou.
· Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa
Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
· Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa počas doby používania výrobku
Neaplikuje sa.
· **Opatrenia rizikového manažmentu**
· Ochrana pracovníkov
· Organizačné ochranné opatrenia
Zabezpečte dobré vetranie. Toto môžete realizovať pomocou lokálneho odsávania alebo všeobecným odvetrávaním. Ak to nie je dostačujúce, aby sa udržala koncentrácia výparov z rozpúšťadiel pod hraničnými hodnotami na pracovnom mieste, je potrebné nosiť vhodný ochranný prístroj dýchania.
· Technické ochranné opatrenia
Pripravte elektrické časti zariadenia tak, aby boli chránené pred explóziou.
Na obrábacích strojoch zabezpečiť vhodné odsávanie.
Výrobok používať len v uzatvorených systémoch.
· Osobné ochranné opatrenia
Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.
Zabrániť styku s pokožkou.
Ochranné rukavice.
Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.
Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.
Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky memránami, znehodnotenia
· Opatrenia pre ochranu spotrebiteľa
Zabezpečte dostatočné označenie.
Dodržte informácie pre spotrebiteľa, ako aj pokyny pre bezpečné používanie.
· Ekologické opatrenia
· Voda
Nesmie sa dostať do kanalizácie. Tento výrobok a jeho nádobu odovzdajte na likvidáciu problémových odpadov.
Nesmie sa dostať do kanalizácie.
· Pôda
Výrobok sa smie spracovávať len nad betónovou záchytnou vaňou.
Zabráňte prieniku do pôdy.
· **Opatrenia pri likvidácii** Zabezpečte, aby bol odpad zozbieraný a zadržiavaný.
· Postup likvidácie Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.
· Druh odpadu Čiastočne prázdne a znečistené nádoby

(pokračovanie na strane 15)

Obchodný názov: 770 ANTISIL NORMAL DEGREASER

(pokračovanie zo strany 14)

· **Prognóza expozície**
· Spotrebiteľ
Pre tento scenár expozície nie je relevantné.
This product is to be used by professional technicians only.
· **Smernice pre zapojených používateľov**
Zistenie, či sa zapojený používateľ angažuje v rámci scenára expozície, je možné vykonať na základe informácií v odsekoch 1 až 8.

(pokračovanie na strane 16)

Obchodný názov: 770 ANTISIL NORMAL DEGREASER

(pokračovanie zo strany 15)

* **Dodatok: scenár expozície 3**

· **Krátke označenie scenáre expozície**
· Kategória výrobku PC9b Plnivá, tmely, omietky, modelárska hlina
· **Popis činností / postupov, ktoré boli zohľadnené v scenári expozície**
Pozrite odsek 1 v dodatku ku karte bezpečnostných údajov.
· **Podmienky používania** Zodpovedajúc návodu na používanie.
· Doba a frekvencia Frekvencia používania:
· **Fyzikálne parametre**
Údaje o fyzikálnych - chemických vlastnostiach v scenári expozície sú založené na vlastnostiach úpravy.
· Fyzikálny stav kvapalné
· Koncentrácia látky v zmesi. Čistá látka.
· **Iné podmienky pre používanie**
· Iné podmienky pre používanie s vplyvom na expozíciu do životného prostredia
Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
Použitie len nad pevným podkladom.
· Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu pracovníkov
Vykonať opatrenia proti elektrostatickému náboju.
Neskladovať pri zápalných zdrojoch - nefajčiť.
· Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa
Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
· Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa počas doby používania výrobku
Neaplikuje sa.
· **Opatrenia rizikového manažmentu**
· Ochrana pracovníkov
· Organizačné ochranné opatrenia
Zabezpečte dobré vetranie. Toto môžete realizovať pomocou lokálneho odsávania alebo všeobecným odvetrávaním. Ak to nie je dostačujúce, aby sa udržala koncentrácia výparov z rozpúšťadiel pod hraničnými hodnotami na pracovnom mieste, je potrebné nosiť vhodný ochranný prístroj dýchania.
· Technické ochranné opatrenia
Pripravte elektrické časti zariadenia tak, aby boli chránené pred explóziou.
Na obrábacích strojoch zabezpečiť vhodné odsávanie.
Výrobok používať len v uzatvorených systémoch.
· Osobné ochranné opatrenia Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.
· Opatrenia pre ochranu spotrebiteľa
Zabezpečte dostatočné označenie.
Dodržte informácie pre spotrebiteľa, ako aj pokyny pre bezpečné používanie.
· Ekologické opatrenia
· Voda
Nesmie sa dostať do kanalizácie. Tento výrobok a jeho nádobu odovzdajte na likvidáciu problémových odpadov.
Nesmie sa dostať do kanalizácie.
· Pôda
Výrobok sa smie spracovávať len nad betónovou záchytnou vaňou.
Zabráňte prieniku do pôdy.
· **Opatrenia pri likvidácii** Zabezpečte, aby bol odpad zozbieraný a zadržiavaný.
· Postup likvidácie Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.
· Druh odpadu Čiastočne prázdne a znečistené nádoby
· **Prognóza expozície**
· Spotrebiteľ
Pre tento scenár expozície nie je relevantné.
This product is to be used by professional technicians only.
· **Smernice pre zapojených používateľov**
Zistenie, či sa zapojený používateľ angažuje v rámci scenára expozície, je možné vykonať na základe informácií v odsekoch 1 až 8.