

ORKÁN PROFI LESK (BP)Verze 5.1
SDS_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):
1684081

Datum revize: 01.11.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název : ORKÁN PROFI LESK (BP)

Kód výrobku : 1684081

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Detergentem

Doporučená omezení použití : Pouze pro profesionální uživatele.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listuFirma : Atotech Deutschland GmbH & Co. KG
Erasmusstrasse 20
10553 Berlin
Německo

Telefon : +4930349850

Firma : Atotech CZ, a.s.
Identifikační číslo (IČO): 25404385
Belgická 5119
466 05 Jablonec nad Nisou
Česká republika

Telefon : +420483570000

Fax : +420483311580

E-mailová adresa : jablonec@atotech.com

Připraven (kým)
Product Safety Department (PSD): product-safety@atotech.comVyšetřování
E-mail address for a competent person responsible for the safety data sheet: product-safety@atotech.com**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**CARECHEM24 INTERNATIONAL (MULTILINGUAL SERVICE)
+441235239670 TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2
+420224919293 +420224915402

ORKÁN PROFI LESK (BP)Verze 5.1
SDS_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):
1684081

Datum revize: 01.11.2022

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

2.2 Prvky označení**Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi**

Chemická podstata : Vodný roztok

Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
Sodium benzoate	532-32-1 208-534-8 01-2119460683-35	Eye Irrit. 2; H319	>= 2,5 - < 5
Alkoholy, C12-14, ethoxylované propoxylované	68439-51-0	Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 5
Kumensulfonát sodný	28348-53-0 248-983-7	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2,5

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

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

Všeobecné pokyny : Při nevolnosti se řiďte radami lékaře (pokud možno předložte

ORKÁN PROFI LESK (BP)Verze 5.1
SDS_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):
1684081

Datum revize: 01.11.2022

tento štítek).

- Ochrana osoby poskytující první pomoc : Poskytovatelé první pomoci by měli věnovat pozornost vlastní ochraně a nosit doporučený ochranný oděv
- Při vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch.
- Při styku s kůží : Potřísněný oděv ihned odložte.
Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Při styku s očima : Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody i pod víčky po dobu nejméně 5 minut.
- Při požití : Při požití okamžitě volejte středisko pro kontrolu jedů nebo lékaře.
Bez pokynu lékaře nevyvolávejte zvracení.
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Není známo.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva : vodní sprcha
Alkoholu odolná pěna
Oxid uhličitý (CO₂)
Hasicí prášek

ABC prášek

Nevhodná hasiva : Není známo.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty spalování : Oxidy uhlíku
Oxidy síry

5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj a plný ochranný výstroj.
- Specifické způsoby hašení : Ke chlazení dobře uzavřených obalů použijte sprchový proud vody.
Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.
Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

ORKÁN PROFI LESK (BP)Verze 5.1
SDS_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):
1684081

Datum revize: 01.11.2022

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky.
Osoby odveďte do bezpečí.
Zabraňte v přístupu nepovolaným osobám.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechejte vniknout do okolního životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Nechejte vsáknout do inertního materiálu.
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.
Znečištěné plochy pečlivě vyčistěte.
Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8., Pokyny k likvidaci viz bod 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Pokyny pro bezpečné zacházení : Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.
Osobní ochrana viz sekce 8.
Používejte pouze v místech s vhodným odsávacím zařízením.
Nepolkněte.

Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě.

Pokyny pro skladování : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Německá třída skladování (TRGS 510) : 12, Nehořlavé kapaliny

Doporučená skladovací teplota : -5 - 40 °C

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Není známo.

ORKÁN PROFI LESK (BP)

 Verze 5.1
 SDS_CZ

 Číslo BL (bezpečnostního listu):
 1684081

Datum revize: 01.11.2022

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
Sodium benzoate	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	3 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	0,1 mg/m ³
	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	62,5 mg/kg
Kumensulfonát sodný	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	4,02 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - systémové účinky	770 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	4,02 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - lokální účinky	770 mg/m ³
	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	32 mg/kg
	Pracovníci	Kožní	Akutní - systémové účinky	20 mg/kg
	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé - lokální účinky	4,49 mg/cm ²

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
Sodium benzoate	Sladká voda	0,13 mg/l
	Mořská voda	0,013 mg/l
	Čistírna odpadních vod	10 mg/l
	Sladkovodní sediment	1,76 mg/kg
	Mořský sediment	0,176 mg/kg
	Půda	0,06 mg/kg
Kumensulfonát sodný	Sladká voda	0,23 mg/l
	Mořská voda	0,023 mg/l
	Čistírna odpadních vod	160 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,89 mg/kg
	Mořský sediment	0,089 mg/kg
	Půda	1,954 mg/kg

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.

Osobní ochranné prostředky

 Ochrana očí : V případě dlouhodobých kontaktů (například při výrobě):
 Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166
 Zajistěte, aby se zařízení k výplachu očí a bezpečnostní sprcha nacházely v blízkosti pracoviště.

ORKÁN PROFI LESK (BP)Verze 5.1
SDS_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):
1684081

Datum revize: 01.11.2022

Ochrana rukou	
Materiál	: Nitrilový kaučuk
Doba průniku	: 480 min
Tloušťka rukavic	: 0,4 mm
Výrobce	: např. KCL
Doporučení	: např. KCL Camatril@Velours 730
Poznámky	: Při plném styku: Používejte ochranné rukavice. Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím nařízení EU 2016/425 a z něj odvozené normě EN 374.
Ochrana kůže a těla	: V případě dlouhodobých kontaktů (například při výrobě): Noste pracovní uniformu nebo laboratorní plášť vyhovující normě EN 13034.
Ochrana dýchacích cest	: Ochrana dýchacích vyhovující normě EN 141. Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.
Omezování expozice životního prostředí	
Půda	: Produkt by neměl být vypouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.

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

Fyzický stav	: kapalný
Barva	: modrý
Zápach	: bez zápachu
Bod tání / bod tuhnutí	: <= 0 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: > 100 °C
Hořlavost	: nezapálí se do bodu varu
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	: nestanoveno, směs různých složek
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	: nestanoveno, směs různých složek
Bod vzplanutí	: nedochází ke vzplanutí
Teplota samovznícení	: nestanoveno, stabilní za normálních provozních podmínek
Teplota rozkladu	: nestanoveno, stabilní za normálních provozních podmínek

ORKÁN PROFI LESK (BP)Verze 5.1
SDS_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):
1684081

Datum revize: 01.11.2022

pH	:	látká/směs je nepolární/aprotická
Viskozita	:	
Kinematická viskozita	:	podobný vodě
Rozpustnost	:	
Rozpustnost ve vodě	:	plně mísitelná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	nestanoveno, směs různých složek
Tlak páry	:	cca. 23 hPa (20 °C)
Hustota	:	0,96 - 1,06 g-cm ³ (20 °C)
Relativní hustota par	:	nestanoveno, směs různých složek
Velikost částic	:	
Velikost částic	:	Nevztahuje se

9.2 Další informace

Výbušniny	:	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	:	Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.

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

Žádn(á)é při normálním zpracování.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Nepřehřívejte, aby nedošlo k termické mu rozkladu.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Údaje nejsou k dispozici

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

ORKÁN PROFI LESK (BP)Verze 5.1
SDS_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):
1684081

Datum revize: 01.11.2022

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.

Složky:**Sodium benzoate:**

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 2.100 mg/kg

Alkoholy, C12-14, ethoxylované propoxylované:Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování
Poznámky: informace od dodavatele surovinAkutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Potkan): > 5.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování
Poznámky: informace od dodavatele surovin**Žravost/dráždivost pro kůži**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Složky:**Alkoholy, C12-14, ethoxylované propoxylované:**Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování
Výsledek : Nedráždí pokožku
Poznámky : informace od dodavatele surovin**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Složky:**Sodium benzoate:**Druh : Králík
Hodnocení : Dráždí oči.
Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování
Výsledek : Slabé dráždění očí**Alkoholy, C12-14, ethoxylované propoxylované:**Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování
Výsledek : Nedochozí k dráždění očí
Poznámky : informace od dodavatele surovin**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže****Senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ORKÁN PROFI LESK (BP)Verze 5.1
SDS_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):
1684081

Datum revize: 01.11.2022

Dechová senzibilizace

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

Složky:**Alkoholy, C12-14, ethoxylované propoxylované:**

Typ testu : Maximalizační test
Druh : Morče
Metoda : Směrnice OECD 406 pro testování
Výsledek : Nemá senzibilizující účinky na kůži.
Poznámky : informace od dodavatele surovin

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Aspirační toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému****Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Další informace**Výrobek:**

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

ORKÁN PROFI LESK (BP)Verze 5.1
SDS_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):
1684081

Datum revize: 01.11.2022

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Složky:****Sodium benzoate:**Toxicita pro ryby : LC50 : 460 mg/l
Doba expozice: 96 h**Alkoholy, C12-14, ethoxylované propoxylované:**Toxicita pro ryby : LC50 (Leuciscus idus (Jesen zlatý)): > 1 - 10 mg/l
Doba expozice: 48 h
Poznámky: informace od dodavatele surovinToxicita pro dafnie a jiné : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 1 - 10 mg/l
vodní bezobratlé : Doba expozice: 24 h
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Poznámky: informace od dodavatele surovinToxicita pro řasy/vodní : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): > 1 - 10
rostliny : mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
Poznámky: informace od dodavatele surovin**12.2 Perzistence a rozložitelnost****Výrobek:**Biologická odbouratelnost : Poznámky: Povrchově aktivní látka(y) obsažená(é) v této
směsi je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle
nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující
toto prohlášení jsou k dispozici příslušným institucím
členských států Unie a budou jim zpřístupněny na jejich
přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.**Složky:****Sodium benzoate:**Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 75 %
Doba expozice: 30 d
Metoda: Směrnice OECD 301 pro testování**Alkoholy, C12-14, ethoxylované propoxylované:**Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: > 60 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice OECD 301F pro testování

ORKÁN PROFI LESK (BP)Verze 5.1
SDS_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):
1684081

Datum revize: 01.11.2022

12.3 Bioakumulační potenciál**Složky:****Sodium benzoate:**Rozdělovací koeficient: n- : log Pow: -2,27
oktanol/voda**12.4 Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici. Produkt jako takový nebyl testován.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 Jiné nepříznivé účinky**Výrobek:**

Dodatkové ekologické informace : O produktu neexistují žádné údaje.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

Výrobek : Zneškodněte v souladu s evropskou směrnicí o běžných a nebezpečných odpadech.

Znečištěné obaly : Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 UN číslo**

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

ORKÁN PROFI LESK (BP)Verze 5.1
SDS_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):
1684081

Datum revize: 01.11.2022

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatelePoznámky : Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu
převážných předpisů.**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : Nevztahuje se

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracované znění) : Nevztahuje se

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek. : Nevztahuje se

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrování prevence a omezování znečištění)
Nevztahuje se

Nařízení (ES) 648/2004 ve znění pozdějších předpisů : méně než 5 %: Neiontové povrchově aktivní látky

ORKÁN PROFI LESK (BP)Verze 5.1
SDS_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):
1684081

Datum revize: 01.11.2022

Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

Látky v současné době omezené WEEE/RoHS (Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2015/863/EU, 2012/19/EU, 2011/65/EU) nebo ELV (Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/53/ES):

PBDE	PBB	CrVI	Hg	Pb	Cd
-	-	-	-	-	-
Ftaláty:	DEHP	BBP	DBP	DIBP	
	-	-	-	-	

Upozornění: Současná legislativa omezující používání určitých látek se vztahuje k homogennímu materiálu v hotovém výrobku uváděném na trh. Látky vylučované během povrchových úprav mohou být přítomny ve vyšší koncentraci (v hmotnostních procentech), než jaká je v pracovním roztoku, ze kterého jsou vylučovány. Atotech proto svým zákazníkům doporučuje, aby se ujistili, že jejich hotové výrobky jsou z tohoto hlediska plně ve shodě s platnými předpisy.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

O produktu neexistují žádné údaje.

ODDÍL 16: Další informace**Plný text H-prohlášení**

H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.
H412 : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratk

Aquatic Chronic : Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Eye Irrit. : Podráždění očí

(Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ErCx - Koncentrace při odpovědi ve

ORKÁN PROFI LESK (BP)Verze 5.1
SDS_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):
1684081

Datum revize: 01.11.2022

formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; GLP - Správná laboratorní praxe

Další informace

Další informace : Označení změn: Vertikální čáry na levé straně ukazují změnu z předchozí verze.
Klasifikace vycházející z metod popsanych v nařízení 1272/2008/EU.

Zdroje nejdůležitějších údajů : Informace získaná z referenčních prací a z literatury.
použitých při sestavování
bezpečnostního listu

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS