

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**LEAK FINDER**

Datum revize: 17.10.2023

Kód produktu: 12548-0002

Strana 1 z 9

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

LEAK FINDER

**Art.-No.**

65454-67, 65455-67

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**

Prostředek k lokalizaci děr v pneumatikách a duších.

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma: Schrader s.a.s.  
Název ulice: B.P. 29 - 48 rue de Salins  
Místo: F-25301 PONTARLIER Cedex  
Telefon: +33 (0) 381.38.56.56  
Internet: www.schrader-pacific.fr  
Informační oblast: Osoba zodpovědná za bezpečnostní datový list: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Toxikologické informační středisko (TIS): +420 224 919 293, +420 224 915 402

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

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

**2.2. Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

Alkylbenzensulfonát sodný

Alkoholy, C12-C14, ethoxylované, sulfonované, sodné soli

Alkoholy, C12-15, větvené a lineární, etoxylované

Amidy, C8-18 (sudé) a C18-nenasycené, N,N-bis (hydroxyethyl)

**Signální slovo:** Nebezpečí**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**LEAK FINDER**

Datum revize: 17.10.2023

Kód produktu: 12548-0002

Strana 2 z 9

**2.3. Další nebezpečnost**

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žádné látky PBT/vPvB. Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605. Vysoké riziko uklouznutí na unikly / rozlitý produkt.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2. Směsi****Chemická charakteristika**

Vodný roztok

**Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES      Indexové č.      Číslo REACH	
	GHS klasifikace	
68411-30-3	Alkylbenzensulfonát sodný	< 15 %
	270-115-0	01-2119489428-22
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412	
68891-38-3	Alkoholy, C12-C14, ethoxylované, sulfonované, sodné soli	< 5 %
	500-234-8	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412	
106232-83-1	Alkoholy, C12-15, větvené a lineární, etoxylované	< 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412	
68155-07-7	Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	< 2,5 %
	931-329-6	01-2119490100-53
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

**Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE**

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
68411-30-3	270-115-0	Alkylbenzensulfonát sodný	< 15 %
		orální: ATE = 500 mg/kg	
106232-83-1		Alkoholy, C12-15, větvené a lineární, etoxylované	< 5 %
		orální: ATE = 500 mg/kg	

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Znečištěný, nasáklý oděv ihned svléct.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

**Při vdechnutí**

Po vdechnutí spalin hoření nebo produktů rozkladu při nehodě jít na čerstvý vzduch.

**Při styku s kůží**

Umýt mýdlem a velkým množstvím vody.  
Při přetrvávajícím podráždění pokožky vyhledat lékaře.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**LEAK FINDER**

Datum revize: 17.10.2023

Kód produktu: 12548-0002

Strana 3 z 9

**Při zasažení očí**

Okamžitě vymývat velkým množstvím vody, i pod očním víčkem, nejméně po dobu 15 minut.  
Ošetření očním lékářem.

**Při požití**

Nevyvolávat zvracení. Přivolat lékaře. Pozor při zvracení – vysoké riziko udušení vlivem složek vyvolávajících pění. Vypláchnout ústa. Dát vypít několik sklenic vody. Zda se má vyvolat zvracení, musí rozhodnout lékař.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Způsobuje vážné poškození očí.  
Dráždí kůži.  
Pozor, nebezpečí aspirace pěny.

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Symptomatické ošetření.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Samotný produkt nehoří; způsob hašení přizpůsobit charakteru požáru.

**Nevhodná hasiva**

Plný proud vody.

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při požáru může vzniknout:  
Oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxidy síry a nitrozní plyny (NOx).

**5.3. Pokyny pro hasiče**

Používat na okolním prostředí nezávislý ochranný dýchací přístroj.  
Ochranný oděv.

**Další pokyny**

Ohrožené nádoby chladit vodní sprchou.  
Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat v souladu s místními úředními předpisy.

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

Pozor, nebezpečí uklouznutí.  
Zajistit dostatečné větrání.  
Zamezit přístupu nepovolaných osob.

**Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Při uvolňování výparů používat ochranný dýchací přístroj.  
Používat osobní ochranný oděv.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Produkt nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění****Pro zneškodnění**

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí normých stěn).

**Pro čištění**

Zachytávat materiály vázajícími kapaliny (např. pískem, silikagelem, kyselým pojivem, univerzálním pojivem).  
Sebrat lopatou a ve vhodných obalech předat k likvidaci.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**LEAK FINDER**

Datum revize: 17.10.2023

Kód produktu: 12548-0002

Strana 4 z 9

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8).  
Informace o likvidaci viz oddíl 13.

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

Nádobu uchovávat pevně uzavřenou.  
Zamezte styku s kůží a očima.

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Nejsou nutná žádná zvláštní protipožární opatření.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Obaly uchovávejte dokonale utěsněné na suchém, chladném a dobře větraném místě.

**Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Inkompatibilní s oxidačními činidly.

**Další informace o skladovacích podmínkách**

Uchovávat mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

Prostředek k lokalizaci děr v pneumatikách a duších.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry****Jiné údaje o limitních hodnotách**

Produkt neobsahuje žádné látky v množstvích přesahujících limitní koncentrace, pro něž jsou stanoveny mezní hodnoty na pracovišti.

**8.2. Omezování expozice****Hygienická opatření**

Zamezte styku s kůží a očima.  
Před přestávkami a na konci pracovní směny umýt ruce.  
Při použití nejíst, nepít a nekouřit.  
Zasažený nebo nasáklý oděv ihned svléct.

**Ochrana očí a obličeje**

Ochranné brýle s boční ochranou (EN 166).  
Láhev pro výplach očí čistou vodou (EN 15154).

**Ochrana rukou**

Ochranné rukavice z přírodního kaučuku pro práci s chemikáliemi, síla materiálu nejméně 0,6 mm, doba penetrace (použití) cca 480 minut, např. ochranné rukavice <Lapren 706> firmy www.kcl.de.  
Toto doporučení je založeno výhradně na chemické snášenlivosti a zkouškách podle EN 374 v laboratorních podmínkách.  
V závislosti na použití mohou vyplynout různé požadavky. Proto je třeba vzít v úvahu navíc doporučení dodavatelů ochranných rukavic.

**Ochrana kůže**

Oděv s dlouhými rukávy (DIN EN ISO 6530)

**Ochrana dýchacích orgánů**

Osobní dýchací přístroj není obvykle nutný.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**LEAK FINDER**

Datum revize: 17.10.2023

Kód produktu: 12548-0002

Strana 5 z 9

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

Skupenství:	Kapalný
Barva:	načervenalé, hnědá
Zápach:	Jemná
pH:	cca 5,3

**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod tání/bod tuhnutí:	cca 0 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	cca 100 °C
Sublimační bod:	nepoužitelný
Bod měknutí:	Neuvedeno
Bod tekutosti:	Neuvedeno
Bod vzplanutí:	nepoužitelný
Dále hořlavý:	Žádné samoudržení hoření

**Hořlavost**

tuhý/kapalný:	nepoužitelný
---------------	--------------

**Výbušné vlastnosti**

Produkt není výbušný.

Meze výbušnosti - dolní:	Neuvedeno
Meze výbušnosti - horní:	Neuvedeno
Bod samozápalu:	Neuvedeno

**Teplota samovznícení**

tuhé látky:	nepoužitelný
plyny:	nepoužitelný

Teplota rozkladu:	Neuvedeno
-------------------	-----------

**Oxidační vlastnosti**

Ne okysličovadla.

Tlak par:	Neuvedeno
-----------	-----------

Hustota (při 20 °C):	cca 1,0 g/cm <sup>3</sup>
----------------------	---------------------------

Sypná hmotnost:	nepoužitelný
-----------------	--------------

Rozpustnost ve vodě: (při 20 °C)	Dokonale mísitelný
-------------------------------------	--------------------

**Rozpustnost v jiných rozpouštědlech**

Neuvedeno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Neuvedeno
-------------------------------------------	-----------

Dynamická viskozita: (při 20 °C)	150 mPa·s
-------------------------------------	-----------

Kinematická viskozita:	Neuvedeno
------------------------	-----------

Výtoková doba:	Neuvedeno
----------------	-----------

Relativní hustota páry:	Neuvedeno
-------------------------	-----------

Relativní rychlost odpařování:	Neuvedeno
--------------------------------	-----------

Zkouška oddělení rozpouštědla:	0 %
--------------------------------	-----

Obsah rozpouštědel:	0 %
---------------------	-----

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**LEAK FINDER**

Datum revize: 17.10.2023

Kód produktu: 12548-0002

Strana 6 z 9

**9.2. Další informace**

Údaje nejsou k dispozici

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

Při řádném skladování a používání se nerozkládá.

**10.2. Chemická stabilita**

Stabilní za normálních podmínek.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Reakce s oxidačními činidly.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Nepřehřívat, aby nedošlo k tepelnému rozkladu.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Silné oxidační činidlo

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Žádné nebezpečné produkty rozkladu.

Při požáru může vzniknout:

Oxid uhelnatý, oxid uhlíčitý, oxidy síry a nitrozní plyny (NOx).

**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.

Nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

**ETAsměs vypočítaný**

ATE (orální) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermální) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) &gt; 5 mg/l

**Žíravost a dráždivost**

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné poškození očí.

**Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

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.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Jiné údaje ke zkouškám**

Klasifikace byla provedena konvenční výpočtovou metodou dle Nařízení (ES) č. 1272/2008.

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

Údaje nejsou k dispozici

**Další informace**

Pozor, nebezpečí aspirace pěny.

Vlivem odmašťovacích vlastností produktu může opakovaný nebo přetrvávající kontakt způsobit podráždění

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**LEAK FINDER**

Datum revize: 17.10.2023

Kód produktu: 12548-0002

Strana 7 z 9

kůže a dermatitidu.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1. Toxicita**

Ekologické údaje nejsou k dispozici.

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Údaje nejsou k dispozici

**12.4. Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Ohrožuje nezávadnost vody.

**Jiné údaje**

Zabránit úniku do povrchových vod nebo kanalizace.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Při respektování oficiálních místních předpisů je možné spalování.

Upřednostnit recyklaci před likvidací.

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

070601 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky; Vodné promývací kapaliny a matečné louhy; nebezpečný odpad

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Prázdné nádoby předat k místní recyklaci, rekuperaci, nebo likvidaci.

Kontaminované obaly je třeba optimálně vyprázdnit a po odpovídající očištění je lze znovu použít.

Obaly, které nelze vyčistit se likvidují jako samotná látka.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4. Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)****14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**LEAK FINDER**

Datum revize: 17.10.2023

Kód produktu: 12548-0002

Strana 8 z 9

<b><u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>Přeprava po moři (IMDG)</b>	
<b><u>14.1 UN číslo:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b>Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b><u>14.1 UN číslo:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</u></b>	
NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:	Ne
<b><u>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

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

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3

2004/42/ES (VOC):

0 %

Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III):

Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

**Informace o národních právních předpisech**

Pracovní omezení:

Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES). Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).

Třída ohrožení vod (D):

2 - ohrožující vodu

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto látku nebylo provedeno bezpečnostní posouzení.

**ODDÍL 16: Další informace**



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**LEAK FINDER**

Datum revize: 17.10.2023

Kód produktu: 12548-0002

Strana 9 z 9

**Zkratky a akronymy**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative  
LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Klasifikace	Postup klasifikace
Skin Irrit. 2; H315	Postup při výpočtu
Eye Dam. 1; H318	Postup při výpočtu

**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H315 Dráždí kůži.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Jiné údaje**

Údaje v položkách 4 až 8 a 10 až 12 nemají částečně vztah k používání a správné aplikaci výrobku (viz informace pro použití/ o výrobku), nýbrž týkají se úniku většího množství v případě havárie a závad.  
Údaje popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku/ výrobků a vycházejí ze současného stavu a našich znalostí.  
Dodací specifikace je uvedena v příslušných návodech k výrobku.  
Údaje nejsou zárukou vlastností popsaného výrobku/popsaných výrobků ve smyslu zákonných předpisů o záruce.  
(n.a. - nepoužije se, n.b. - neuvedeno)

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*