

Bezpečnostní list

podle 1907/2006 / ES (REACH), 2015/830 / EU

domácí chemikálie

LCD pěna 200ml ocel (04836)

Datum: 5. června 2017

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI

1.1 Identifikátor produktu: domácí chemikálie

Čistící pěna pro LCD 200ml

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Doporučené použití: LCD čistič

Nedoporučená použití: Všechna použití neuvedená v této části nebo v oddíle 7.3

1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

ENAN S.A.

Zóna 4

58-200 Dzierżoniów

Tel: (74) 832-23-22

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Nařízení 1272/2008 (CLP):

Klasifikace tohoto produktu byla provedena v souladu s nařízením č. 1272/2008 (CLP).

Aerosol 1: Hořlavé aerosoly, kategorie nebezpečnosti 1, H229

Aerosol 1: Hořlavé aerosoly, kategorie 1, H222

2.2 Prvky označení:



Nařízení 1272/2008 (CLP): nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

Aerosol 1: H229 - Nádobu je pod tlakem: při zahřátí může explodovat

Aerosol 1: H222 - Extrémně hořlavý aerosol

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101: Pokud potřebujete lékařskou pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek produktu

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí

P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapalování. Nekuřte

P211: Nestříkejte na otevřený oheň ani na jiný zdroj zapálení

P251: Nepropichujte ani nespalujte ani po použití

P410 + P412: Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotám vyšším než 50 ° C / 122

° F

P501: Zneškodněte obsah / kontejner do segregáčních nádrží, které se nacházejí ve vaší obci

2.3 Další nebezpečí:

Nejsou k dispozici žádná data

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky:

Neuplatňuje se

3.2 Směsi:

Chemický popis: Aerosol

Složení:

Žádná z látek, které tvoří směs, nepřesahuje hodnoty stanovené v příloze II této směrnice

Nařízení (ES) č. 1907/2006

ODDÍL 4: OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

4.1 Popis první pomoci:

Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc společně s bezpečnostním listem.

Inhalací:

Pokud se objeví příznaky, přesuňte postiženého na čerstvý vzduch.

Při styku s kůží:

V případě kontaktu s pokožkou se doporučuje exponované místo očistit tekoucí vodou a neutrálním mýdlem. V případě změn

kůže (pálení, zarudnutí, vyrážka, puchýře), vyhledejte lékaře s bezpečnostním listem produktu.

Při zasažení očí:

Propláchněte vodou, dokud se produkt neodstraní. V případě obtěžování navštivte lékaře s bezpečnostním listem

produktu.

Polykáním / aspirací:

Při požití většího množství se doporučuje zavolat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Akutní a opožděné účinky expozice jsou uvedeny v oddílech 2 a 11

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření zapotřebí:

Nejsou k dispozici žádná data

ODDÍL 5: POŽÁRNÍ OPATŘENÍ

5.1 Hasiva:

Používejte práškové hasicí přístroje (prášek ABC) nebo použijte hasicí přístroje s pěnou nebo oxidem uhličitým

uhlík (CO₂). NENÍ DOPORUČENO používat vodu z vodovodu jako hasicí prostředek.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Díky své hořlavosti nepředstavuje výrobek za normálních podmínek riziko požáru skladování, manipulace a použití.

5.3 Rady pro hasiče:

V závislosti na velikosti ohně budete možná muset nosit plný ochranný oděv a autonomní dýchací zařízení. Musíte mít k dispozici minimální prostředky pro nouzové vybavení a prostředky

činnosti (požární přikrývky, lékárnička) v souladu se směrnicí 89/654 / ES.

Další ustanovení:

Postupujte v souladu s interním havarijním plánem a informačními letáky popisujícími, co dělat v případě nehody

nehody a jiné mimořádné události. Zlikvidujte všechny zdroje zapálení. V případě požáru chlazte nádobí a nádrže pro skladování produktů citlivých na zánět, výbuch nebo výbuch BLEVE

vyšší teploty. Nedovolte, aby se produkty používané k uhasení ohně dostaly do vodní nádrže.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Izolujte místa, kde plyn uniká, pokud to neohrozí osoby, které ho provádějí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Produkt není klasifikován jako nebezpečný. Zabránit kontaminaci podzemních a povrchových vod, vodní toky, půdy, kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Doporučuje se:

Rozlitý produkt absorbujte pískem nebo neutrálním absorbentem a přesuňte jej na bezpečné místo. ne použití k absorpci pilin nebo jiných hořlavých absorbentů. Jakékoli připomínky týkající se odebrání produktu

najdete v oddílu 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly: 14

Viz také oddíly. 8 a 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ LÁTEK A SMĚSÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

A.- Opatření nezbytná pro bezpečné zacházení s výrobkem

Dodržujte platné zákony, pokud jde o prevenci rizik na pracovišti.

Udržujte nádobí pevně zavřené. Odstraňte netěsnosti a odpad jejich bezpečným způsobem (oddíl 6). Zabraňte spontánnímu úniku z nádob. Při manipulaci udržujte pořádek a čistotu nebezpečné produkty.

B.- Technická doporučení pro prevenci požárů a výbuchů.

Doporučuje se přetékat produkt pomalu, aby nedošlo k elektrostatickým nábojům, které by mohly negativně ovlivňují snadno hořlavé produkty. Informace o podmínkách a látkách, které mají být zahrnuty Vyhnete se najdete v části 10.

C. - Technická doporučení k předcházení toxikologickým rizikům.

Při manipulaci s výrobkem nejezte ani nepijte, poté si umyjte ruce vhodným prostředkem čistota.

D. - Technická doporučení k předcházení environmentálním rizikům

Není nutné přijímat zvláštní opatření, aby se předešlo nebezpečím pro životní prostředí. více informace viz oddíl 6.2.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně jakýchkoli vzájemných informací non-compliance:

A.- Technické aspekty skladování

Min.teplota: 5 ° C

Maximální teplota: 30 ° C

Maximální doba: 6 měsíců

B.- Všeobecné podmínky skladování.

Vyvarujte se zdrojů tepla, záření a elektrostatiky. Chraňte před potravinami. více informace viz oddíl 10.5.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Kromě výše uvedených pokynů není nutné dodržovat žádná konkrétní doporučení týkající se použití tohoto produktu.

ODDÍL 8: KONTROLA EXPIRACE / OSOBNÍ OCHRANA

8.1 Kontrolní parametry:

Limity expozice na pracovišti by měly být sledovány u těchto látek (Úř. Věst. 2014 Č. 0 položka 817 2014.09.24):

Pro látky, které tvoří směs, neexistují žádná omezení norem kvality životního prostředí DNEL (Zaměstnanci):

Nejsou k dispozici žádná data

DNEL (populace):

Nejsou k dispozici žádná data

PNEC:

Nejsou k dispozici žádná data

8.2 Omezování expozice:

A.- Obecná bezpečnostní a hygienická opatření na pracovišti

Jako preventivní opatření se doporučuje používat ochranný oděv s označením „CE“. více informace o ochranném oděvu (skladování, používání, čištění, údržba, třída ochrany ...)

Ize získat v informační brožuře poskytnuté výrobcem ochranného oděvu. Tipy obsažené v zde platí pro čistý produkt. Pokyny pro zředěný produkt se mohou lišit

o stupni ředění, aplikaci, způsobu aplikace atd. Při určování povinnosti instalovat sprchy záchranné a / nebo oplachovací zařízení ve skladech bude obsahovat ustanovení týkající se skladování chemických výrobků. Další informace naleznete v bodech 7.1 a 7.2

Všechny informace obsažené v tomto bodě - kvůli nedostatku informací o ochranném vybavení vlastněné společností - by se mělo zacházet jako s doporučením, aby se zabránilo vzniku nebezpečí při práci s ním

B.- Ochrana dýchacích cest.

V případě par nebo překročení maximální přípustné koncentrace bude používat ochranný oděv.

C.- Zvláštní ochrana rukou.

Piktogram Ochranné vybavení Značení CEN Normy Poznámky

Povinná ochrana rukou, Ochranné rukavice před méně vážnými hrozbami

Rukavice by měly být v případě potřeby vyměněny

jakékoli známky výskytu

poškodit. V obdobích delších

vystavení uživatelů uživatelům

doporučuje se profesionální / průmyslový

používání rukavic CE III v souladu s

normy EN 420 a EN 374

Vzhledem k tomu, že výrobek je složen z různých materiálů, není možné předem zkontrolovat pevnost rukavice

zcela spolehlivý, proto je nutné jej před použitím zkontrolovat.

D. - Ochrana očí a obličeje

Piktogram Ochranné vybavení Značení CEN Normy Poznámky

Povinná ochrana obličejové brýle

Panoramatické brýle
ochrana proti kapkám kapaliny

EN 166: 2001

EN ISO

4007: 2012

Denně čistěte a pravidelně dezinfikujte
podle pokynů výrobce.

E. - Ochrana těla

Piktogram Ochranné vybavení Značení CEN Normy Poznámky

Pracovní oděv Vyměňte, pokud má známky poškození. V případě
prodloužené expozice produktu se doporučuje se profesionální / průmyslový
WE III, v souladu s normami EN ISO

6529: 2001, EN ISO 6530: 2005, EN ISO

13688: 2013, EN 464: 1994

Pracovní obuv

Non-slip

EN ISO

20347: 2012

Vyměňte, pokud je k dispozici, má jakékoli známky poškození, dlouhodobá expozice
doporučuje se profesionální / průmyslový

WE III, v souladu s normami EN ISO 20345

y EN 13832-1



CE
CAT I



CE
CAT II

F. - Dodatečná opatření pro nouzovou ochranu

Nejsou nutná žádná další nouzová ochranná opatření.

Omezování expozice životního prostředí:

Podle práva Společenství v oblasti životního prostředí je vhodné nevstoupit
produkt a jeho obal do životního prostředí. Více informací viz oddíl 7.1.

Těkavé organické sloučeniny:

V souladu s požadavky zákona č. 0 z roku 2014 č. 0 položka 1546, tento produkt má následující vlastnosti:

VOC (obsah): 15,6% hmotnostních
Hustota VOC 20 ° C: Údaje nejsou k dispozici
Průměrný počet uhlí: 2.12
Průměrná molekulová hmotnost: 47,69 g / mol

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Úplné informace viz produktový list.

Bezpečnostní list

podle 1907/2006 / ES (REACH), 2015/830 / EU

domácí chemikálie

LCD pěna 200ml ocel (04836)

Datum: 5. června 2017 - Pokračování na další stránce - 5

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

Fyzický vzhled:

Skupenství 20 ° C: Aerosol

Vzhled: Není uvedeno

Barva: Není určeno

Zápach: Není určeno

Prahová hodnota zápachu: Žádná data *

* Nedostatek informací o rizicích, které produkt představuje
těkavost

Bod varu při atmosférickém tlaku: -1 °C (pohonná látka)

Tlak páry 20 ° C: Žádné údaje *

Tlak páry 50 ° C: <300 000 Pa (300 kPa)

Rychlost odpařování: Žádné údaje *

Vlastnosti produktu:

Hustota 20 ° C: Nejsou k dispozici žádná data *

Relativní hustota 20 °C: Nejsou k dispozici žádná data *

Dynamická viskozita 20 ° C: Žádná data *

Kinematická viskozita 20 ° C: Žádné údaje *

Kinematická viskozita 40 ° C: Žádné údaje *

Koncentrace: Žádné údaje *

pH: Údaje nejsou k dispozici *

Hustota par 20 ° C: Údaje nejsou k dispozici *

Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda 20 ° C: Údaje nejsou k dispozici *

Rozpuštěnost ve vodě 20 ° C: Nejsou k dispozici žádné údaje *

Stupeň rozpustnosti: Nejsou k dispozici žádná data *

Teplota rozkladu: Nejsou k dispozici žádné údaje *

Bod tání / bod tuhnutí: Nejsou k dispozici žádné údaje *

Tlak v nádobě: Nejsou k dispozici žádné údaje *

Výbušné vlastnosti: Žádné údaje *

Oxidační vlastnosti: Žádné údaje *

hořlavost:

Bod vzplanutí: -60 °C (pohonná látka)

Hořlavost (pevná látka, plyn): Nejsou k dispozici žádné údaje *

Teplota samovznícení: 365 °C (pohonná hmota)

Dolní mez výbušnosti: Žádné údaje *

Horní mez výbuchu: Žádná data *

9.2 Další informace:

Povrchové napětí 20 ° C: Žádné údaje *

index lomu: žádná data *

* Nedostatek informací o rizicích, které produkt představuje

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Výrobek nereaguje za skladovacích a skladovacích podmínek. Viz bod 7

10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilní v podmínkách skladování a použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Nedochází, pokud je produkt skladován a skladován podle doporučení

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout:

Používejte a skladujte při pokojové teplotě

Nárazy a tření, kontakt se vzduchem, zahřívání, sluneční světlo, vlhkost

Nelze použít Nelze použít Riziko vznícení Vyvarujte se přímému

Dopad

Neuplatňuje se

10.5 Neslučitelné materiály:

ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA (pokračování)

Kyseliny Voda Oxidační činidla Hořlavé materiály Ostatní

Vyhňte se silným kyselinám

Dopad

Nepoužívejte Vyhňte se přísným pravidlům

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Pro podrobné pochopení rozkladných produktů si přečtěte oddíly 10.3, 10.4 a 10.5 V závislosti na z podmínek rozkladu se může uvolnit složitá chemická směs: oxid

uhlík (CO₂), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny. Další informace naleznete v části 5.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:

LD50 orální > 2000 mg / kg (krysa)

Zdravotní riziko:

V případě opakované, dlouhodobé expozice nebo vyšších koncentrací, než jsou stanovené expoziční limity

Účinky na zdraví na pracovišti se mohou objevit v závislosti na způsobu expozice:

A. - Požití (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- Koroze / podráždění: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

B - Inhalace (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- Koroze / podráždění: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

C- Kontakt s kůží a očima (akutní účinek):

- Při styku s kůží: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- Styk s očima: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

D- CMR (karcinogenita, mutagenita a reprodukční toxicita):

- Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- Může způsobit genetické vady: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- Může poškodit plodnost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

E- senzibilizující účinky:

- Respirační: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- Dermální: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

F - Expoziční čas pro toxicitu pro specifické cílové orgány (STOT):

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

G- toxicita pro specifické cílové orgány (STOT), opakovaná expozice:

- Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT), opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů, kritérií klasifikace není splněna
- Kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Výrobek neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné. Další informace viz oddíl 3.

H- Nebezpečí způsobené aspirací:

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

Další informace:

Nejsou k dispozici žádná data

Podrobné toxikologické informace o látkách:

Není uvedeno

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Zkušenosti týkající se ekotoxikologických vlastností samotné směsi nepodporují žádné údaje.

12.1 Toxicita:

Není uvedeno

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Nejsou k dispozici žádná data

12.3 Bioakumulační potenciál:

Není uvedeno

12.4 Mobilita v půdě:

Není uvedeno

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Neuplatňuje se

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Není uveden

ODDÍL 13: POKYNY PRO LIKVIDACI

13.1 Metody nakládání s odpady:

Kód Popis Druh odpadu (nařízení Komise č (EU) č. 1357/2014)

16 05 04 * Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky

nebezpečný

Druh odpadu (nařízení Komise (EU) č. 1357/2014):

HP3 Hořlavý

Správa odpadů (odstraňování a hodnocení):

Předejte specializované recyklační společnosti oprávněné k posouzení a zneškodnění odpadu v souladu s přílohou 1 a přílohou 2 (směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98 / ES) a Úř 2013 č. 0 položka

21. V souladu s kódem 15 01 (2014/955 / EU), pokud je nádoba v přímém kontaktu s výrobkem, mělo by se s ním zacházet stejným způsobem jako s výrobkem. Jinak by se s ním mělo zacházet jako s odpadem, který není nebezpečný. Jeho vypouštění do vodních toků se nedoporučuje. Viz oddíl 6.2.

Ustanovení o nakládání s odpady:

(1) Podle přílohy II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) byla přijata ustanovení Společenství nebo národní nakládání s odpady.

Právo Společenství: směrnice 2008/98 / ES, 2014/955 / EU, nařízení Komise (EU) č. 1357/2014

Národní právo:

Zákon ze dne 13. června 2013 o nakládání s obaly a odpady z obalů (tj. Věstník zákonů 2016 č. 0 položka 1863)

Zákon ze dne 14. prosince 2012. o odpadu (tj. Journal of Laws 2016 No. 0 item 1987)

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

Pozemní přeprava nebezpečného zboží:

V souladu s požadavky ADR 2015 a RID 2015:

14.1 Číslo OSN: UN1950

14.2 Správný název OSN pro zásilku: AEROSOLY, hořlavý

14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2

Štítky: 2.1

14.4 Obalová skupina: N / A

14.5 Nebezpečí pro životní prostředí: Ne.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: 190, 327, 344, 625

Kód omezení tunelu: D

Fyzikálně-chemické vlastnosti: viz oddíl 9

Omezené množství: 1 L.

14.7 Hromadná přeprava v souladu s přílohou II MARPOL a

Kód IBC: Nejsou k dispozici žádné údaje



Námořní přeprava nebezpečného zboží:

V souladu s požadavky IMDG 37-14:

14.1 Číslo OSN: UN1950

14.2 Správný název OSN pro zásilku: AEROSOLY, hořlavý

14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2

Štítky: 2.1

14.4 Obalová skupina: N / A

14.5 Nebezpečí pro životní prostředí: Ne.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: 63, 190, 277, 327, 344, 959

EmS kódy: F-D, S-U

Fyzikálně-chemické vlastnosti: viz oddíl 9

Omezené množství: 1 L.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a

Kód IBC: Nejsou k dispozici žádné údaje



Letecká přeprava nebezpečného zboží:

14.1 Číslo OSN: UN1950

14.2 Správný název OSN pro zásilku: AEROSOLY, hořlavý

14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2

Štítky: 2.1

14.4 Obalová skupina: N / A

14.5 Nebezpečí pro životní prostředí: Ne.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Fyzikálně-chemické vlastnosti: viz oddíl 9

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu

IBC: Nejsou k dispozici žádné údaje



ODDÍL 15: REGULAČNÍ INFORMACE

15.1 Předpisy o bezpečnosti, zdraví a životním prostředí specifické pro danou látku a směs:

Uchazeči o povolení podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH): Nejsou k dispozici žádné údaje

Látky obsažené v příloze XIV nařízení REACH (seznam povolení) a datum expirace: Nejsou k dispozici žádné údaje

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu: Nejsou k dispozici žádné údaje

Článek 95, NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 528/2012: Nejsou k dispozici žádné údaje

NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek Žádné údaje

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech, ve znění pozdějších předpisů:

Podle tohoto nařízení produkt splňuje následující kritéria:

Povrchově aktivní látky obsažené v této směsi splňují kritérium biologické rozložitelnosti podle nařízení (ES) č. 648/2004 ze dne

čisticí prostředky. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici příslušným orgánům zemí

Členové budou k dispozici na přímou žádost nebo na žádost výrobce čisticího prostředku.

Označování obsahu:

Rozsah koncentrace komponent

Alifatické uhlovodíky $5 \leq \% (m / m) < 15$

Aromatické kompozice

Omezení prodeje a používání některých nebezpečných látek a směsí (příloha I)

XVII REACH atd.):

Nejsou k dispozici žádná data

Podrobná ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí:

Doporučuje se používat informace shromážděné v tomto bezpečnostním listu jako předběžné údaje pro odhad místní hrozby k provedení nezbytných kroků k zabránění výskytu rizika související s manipulací s tímto produktem, jeho použitím, skladováním a likvidací.

Další recepty:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, posuzování, povolování a omezování chemických látek (REACH), evropská tvorba Agentura pro chemické látky, kterou se mění směrnice 1999/45 / ES a zrušuje nařízení Rady (EHS) č. 793/9/3 a nařízení Rady (ES) č

Nařízení Komise (ES) č. 1488/94, jakož i směrnice Rady 76/769 / EHS a směrnice Komise 91/155 / EHS, 93/67 / EHS, 93/105 / ES a 2000/21 / ES v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, - označování a balení látek a směsí, změna a zrušení směrnic 67/548 / EHS a 1999/45 / ES a - kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Zákon ze dne 25. února 2011 o chemických látkách a jejich směsích (tj. Věstník zákonů 2015 č. 0 položka 1203)

Oznámení ministra hospodářství, práce a sociální politiky ze dne 28. srpna 2003 o tomto oznámení jednotné znění nařízení ministra práce a sociální politiky o obecných bezpečnostních předpisech a nařízeních (ES) č

pracovní hygiena (Journal of Laws 2003 No. 169, položka 1650 ve znění pozdějších předpisů)

Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 2. února 2011 o zkouškách a měření faktorů škodlivých pro zdraví v pracovním prostředí (zákon č. 33, položka 166 z roku 2011)

Zákon ze dne 14. prosince 2012. o odpadu (tj. Journal of Laws 2016 No. 0 item 1987)

Zákon ze dne 9. října 2015. o biocidních přípravcích (Úřední věstník 2015 č. 0, položka 1926)

Směrnice Komise 2000/39 / ES ze dne 8. června 2000, kterou se stanoví první seznam orientačních hodnot

expoziční limity při práci v souvislosti s prováděním směrnice Rady 98/24 / EHS v roce 2006;

o ochraně zdraví a bezpečnosti zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli v roce 2005 pracoviště.

Směrnice Komise 2006/15 / ES ze dne 7. února 2006, kterou se stanoví druhý seznam indikativních přípustných

hodnoty expozice při práci pro provádění směrnice Rady 98/24 / ES a pozměňujících směrnic 91/322 / EHS a 2000/39 / ES.

Směrnice Komise 2009/161 / EU ze dne 17. prosince 2009, kterou se stanoví třetí seznam orientačních hodnot

pracovní expozice v souladu se směrnicí Rady 98/24 / ES a změnou směrnice Komise 2000/39 / EC.

Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 11. června 2012 o kategorii nebezpečných látek a směsí nebezpečný, jehož obal je vybaven uzávěry, které dětem ztěžují otevírání a cítit je dotykové varování o nebezpečí (tj. Úř. věst. 2014 č. 0 položka 1604)

Nařízení ministra hospodářství ze dne 21. prosince 2005 o základních požadavcích na ochranná opatření jednotlivců (Journal of Laws of 2005, č. 259, položka 2173).

Zákon ze dne 19. srpna 2011 o přepravě nebezpečných věcí (tj. Zákon č. 2016, č. 0, položka 1834)

Prohlášení vlády ze dne 22. května 2013 o vstupu změn mezinárodních předpisů v platnost přeprava nebezpečných věcí po železnici (RID), která je přílohou C Mezinárodní úmluvy železniční přeprava (COTIF), uzavřená v Bernu 9. května 1980. , (Journal of Laws of 2013, položka 840).

Nařízení ministra hospodářství ze dne 10. října 2013. o uplatňování omezení uvedené v příloze XVII nařízení 1907/2006 (položka 1314 v zákoně 2013, v platném znění)
ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH (pokračování)

Zákon ze dne 13. června 2013 o nakládání s obaly a odpady z obalů (tj. Věstník zákonů 2016 č. 0 položka 1863)

Oznámení ministra hospodářství ze dne 14. dubna 2014 o zveřejnění jednotného znění nařízení Ministr hospodářství o omezení výroby, uvádění na trh nebo používání nebezpečných látek a směsí nebo nebezpečné a uvádění na trh nebo používání předmětů obsahujících takové látky nebo směs (Journal of Laws of 2014, No. 0, item 769)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 98/2013 ze dne 15. ledna 2013 o provádění pro uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin

Nařízení ministra práce a sociální politiky ze dne 6. června 2014 o nejvyšší přípustné koncentrace a intenzity faktorů škodlivých pro zdraví v pracovním prostředí (Journal of Laws 2014 No. 0 item 817).

Nařízení ministra životního prostředí ze dne 9. prosince 2014. o katalogu odpadů (Úř. věst. č. 0, bod 1923).

Prohlášení vlády ze dne 26. března 2015 o vstupu v platnost změn příloh A a B dohody Evropan týkající se mezinárodní silniční přepravy nebezpečných věcí (ADR), provedené v Ženeva, 30. září 1957 (Žurnál zákonů 2015, položka 882)

Zákon ze dne 15. května 2015. o látkách poškozujících ozonovou vrstvu a o některých fluorovaných plynech skleníkových (Journal of Laws 2015, položka 881)

Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 30. prosince 2004 o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci ve vztahu k

přítomnost chemických látek na pracovišti (tj. Journal of Laws 2016 No. 0 item 1488)

Zákon ze dne 29. července 2005 o boji proti drogové závislosti (tj. Journal of Laws of 2016, No. 0, item 224)

Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 24. července 2012 o chemických látkách, jejich směsích, faktorech nebo technologické procesy s karcinogenními nebo mutagenními účinky v pracovním prostředí (tj. Journal of Laws 2016, No. 0

Poz. 1117)

Nařízení Komise (ES) č. 907/2006 ze dne 20. června 2006, kterým se mění nařízení (ES) č. 648/2004 Evropský parlament a Rada o detergentech za účelem přizpůsobení příloh III a VII

Nařízení Komise (ES) č. 551/2009 ze dne 25. června 2009, kterým se mění nařízení (ES) č. 648/2004 Evropského parlamentu a Rady o detergentech k přizpůsobení příloh V a VI této směrnici
Předpisy (odchylka pro povrchově aktivní látky)

Směrnice Rady ze dne 20. května 1975 o sblížení právních předpisů členských států týkajících se aerosolové rozprašovače

Směrnice Komise 94/1 / ES ze dne 6. ledna 1994, kterou se přizpůsobují určité technické podrobnosti směrnice Rady

75/324 / EHS o sblížení právních předpisů členských států týkajících se aerosolových rozprašovačů

Nařízení ministra hospodářství ze dne 5. listopadu 2009 o podrobných požadavcích na výrobky aerosol (tj. OJ 2015, položka 854)

Směrnice Komise 2008/47 / ES ze dne 8. dubna 2008, kterou se mění s cílem přizpůsobit se technickému pokroku,

Směrnice Rady 75/324 / EHS o sblížení právních předpisů členských států týkajících se aerosolové rozprašovače

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1336/2008 ze dne 16. prosince 2008, kterým se mění Nařízení (ES) č. 648/2004, kterým se přizpůsobuje nařízení (ES) č

klasifikace, označování a balení látek a směsí (Úřední věstník EU L 354 ze dne 31. prosince 2008)

Směrnice Komise 2013/10 / EU ze dne 19. března 2013, kterou se mění směrnice Rady 75/324 / EHS o sblížení

právní předpisy členských států týkající se aerosolových rozprašovačů za účelem přizpůsobení jeho ustanovení

o označování podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 10. prosince 2008, kterým se mění směrnice Rady 67/548 / EHS o sblížení právních předpisů členských států týkajících se klasifikace, označování a balení látek a směsí

Nařízení ministra hospodářství ze dne 10. března 2014, kterým se mění nařízení o podrobných záležitostech

požadavky na aerosolové výrobky (Úř. věst. č. 0, položka č. 345, 2014). ""

Oznámení ministra hospodářství ze dne 26. května 2015 o zveřejnění jednotného znění nařízení

Ministr hospodářství o podrobných požadavcích na aerosolové výrobky (věst. Zákonů 2015, položka 854)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Předpisy týkající se bezpečnostních listů:

Tento bezpečnostní list byl připraven v souladu s přílohou II-Guide pro lidi, kteří připravují karty Charakteristiky pro nařízení (ES) č. 1907/2006 (nařízení (EU) č. 2015/830)

Změny oproti předchozí bezpečnostní kartě ovlivňující řízení rizik:

Nejsou k dispozici žádná data

Texty z nařízení uvedeného v oddíle 2:

H229: Nádobu je pod tlakem: při zahřátí může prasknout

H222: Extrémně hořlavý aerosol

Texty z nařízení uvedeného v oddíle 3:

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE (Pokračování)

Uvedené věty se nevztahují na samotný produkt, jsou pouze informativní a odkazují na ně jednotlivé složky, které jsou uvedeny v kapitole 3.

Nařízení 1272/2008 (CLP):

Nejsou k dispozici žádná data

Proces klasifikace:

Aerosol 1: Systém výpočtu

Aerosol 1: Systém výpočtu

Rady ohledně školení zaměstnanců:

Doporučuje se, aby pracovníci, kteří přicházejí do styku s tímto produktem, absolvovali základní školení v bezpečnost práce s cílem usnadnit porozumění a interpretaci bezpečnostního listu a štítku produktu.

Hlavní zdroje literatury:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Zkratky použité v textu:

Třídy. přístup: Klasifikace dodavatele

ADR: Mezinárodní úmluva o silniční přepravě nebezpečných věcí

IMDG: Mezinárodní kód pro nebezpečné zboží

IATA: Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

COD: Chemická spotřeba kyslíku (COD)

BSK: Biochemická spotřeba kyslíku (BSK) po dobu 5 dnů

BCF: biokoncentrační faktor

Protokol POW: rozdělovací koeficient oktanol / voda

NDS: maximální koncentrace

NDSCh: maximální přípustná okamžitá koncentrace

EC50: účinná koncentrace (koncentrace složky, při které 50% organismů působí v daném čase)

LD50: smrtelná dávka

LC50: smrtelná koncentrace

EC50: efektivní koncentrace médií

PBT: schopnost toxických látek bioakumulovat

vPvB: velmi vysoká bioakumulační kapacita toxických látek

IWO: osobní ochranné prostředky

STP: čistírny odpadních vod

Henry: rozpustnost dané složky v roztoku v závislosti na částečném tlaku této složky nad řešením

Číslo EC: EINECS a ELINCS (viz také EINECS a ELINCS)

EINECS: Evropský seznam stávajících komerčních látek

ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek

CEN: Evropský výbor pro normalizaci

STOT: toxicita pro specifické cílové orgány

Příkrývka: rozdělovací koeficient normalizovaný na obsah organického uhlíku určuje stupeň absorpce látky

organická hmota v půdě

DNEL: odvozená úroveň expozice bez účinku

PNEC: předpokládaná koncentrace bez účinku

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu byly založeny na zdrojích a technických znalostech a platných zákonech. Nelze plně zaručit evropskou a vnitrostátní úroveň a její přesnost. Tyto informace nelze zpracovat jako záruka vlastností produktu, protože jde pouze o popis bezpečnostních požadavků. Pracovní metody a podmínky uživatelé tohoto produktu jsou mimo dosah našich znalostí a kontroly, takže za ně je výhradně odpovědný uživatel přijetí vhodných opatření k dodržení zákonných požadavků týkajících se manipulace, skladování, používání a likvidace chemických výrobků. Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu platí pouze pro daný produkt, který nesmí být použit pro jiné účely než pro ty, které jsou v něm uvedeny.