

Kata bezpečnostných údajov

v súlade s nariadeniami Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, č. 453/2010 a č. 1272/2008 .



LEAK DETECTION DYE CARTRIDGE 240 ml

Dátum vydania: 17.12. 2013

Dátum revízie: 02.07.2015

Strana/strán: 1/7

ODDIEL: 1 IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI /PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu:

Obchodný názov: **LEAK DETECTION DYE CARTRIDGE 240 ml**

Katalógové číslo: **699934**

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

Farebná cartridge.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Valeo Service Eastern Europe Sp. z o.o.

ul. Wołoska 9A

02-583 Warszawa

Tel.: +48 22 543 43 00

Fax: +48 22 543 43 05

Email: valeo@valeo.com.pl

1.4 Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum, 00421-(0)2-547 741 66

24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách.

ODDÍL 2.: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle Nařízení (ES) č.1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Směs není klasifikována jako nebezpečná.

2.2. Obsah štítku

Značení podle Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Signální slovo

Piktogram

Rizikové věty

Bezpečnostní oznámení

Prevence

P102

Uchovávejte mimo dosahu dětí.

Reagování

P331

Nevyvolávejte zvracení.

Skladování

--

Likvidace

--

Další požadavky na označení:

Kata bezpečnostných údajov

v súlade s nariadeniami Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, č. 453/2010 a č. 1272/2008 .



LEAK DETECTION DYE CARTRIDGE 240 ml

Dátum vydania: 17.12. 2013

Dátum revízie: 02.07.2015

Strana/strán: 2/7

Obsahuje: benzínové rozpúšťadlo (ropné), ťažká aromatická frakcia; petrolej - nešpecifikovaný; [CAS: 64742-94-5].

2.3. Jiná nebezpečí

Výrobek nesplňuje kritérium jako PBT a vPvB.

ODDIEL: 3 ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi

Názov látky	Identifikátor	Klasifikácia 1272/2008/ES	% hm
benzínové rozpúšťadlo (ropné), ťažká aromatická frakcia; petrolej - nešpecifikovaný;	CAS: 64742-94-5 ES: 265-198-5 Index č.: 649-424-00-3	Asp. Tox. 1	H304 ≥10 - <25

* Plné znenie H-viet je uvedené v oddiele 16.

ODDIEL: 4 OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

V prípade pochybností alebo ak príznaky pretrvávajú, privolajte lekársku pomoc. Osobe v bezvedomí NIKDY nepodávajte nič ústne.

Spôsoby expozície: nadýchaním, požitím, stykom s kožou, zasiahnutím očí.

Po vdýchnutí:

✓ Neuvádza sa.

Po požití:

✓ V prípade požitia malého množstva (nie viac ako jedno prehltnutie) vypláchnite ústnu dutinu vodou a vyhľadajte lekára.

✓ Postihnutého udržiajte v kľude. Nevyvolávajte zvracanie.

✓ Vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte etiketu.

Po kontakte s očami:

✓ Dôkladne vyplachovať pri otvorených viečkach tečúcou vodou od vnútorného kútika oka k vonkajšiemu po dobu 15 minút. Pokiaľ ťažkosti pretrvávajú, privolajte lekársku pomoc.

Po kontakte s pokožkou:

✓ Neuvádza sa.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Po vdýchnutí:

✓ Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat. Info z oddielu 11.

Po požití:

✓ Neuvádza sa.

Po kontakte s očami:

✓ Neuvádza sa.

Po kontakte s pokožkou:

✓ Neuvádza sa.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Neuvádza sa.

Kata bezpečnostných údajov

v súlade s nariadeniami Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, č. 453/2010 a č. 1272/2008 .



LEAK DETECTION DYE CARTRIDGE 240 ml

Dátum vydania: 17.12. 2013

Dátum revízie: 02.07.2015

Strana/strán: 3/7

ODDIEL: 5 PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Oxid uhličitý, ABC prášok, BC prášok, rozprašovanú vodu alebo vodnú hmlu.

Nevhodné hasiace prostriedky:

Prúd vody.

Okolie požiaru:

Nádoby v blízkosti ohňa ochladzujte, aby nedošlo k pretrhnutiu natlakovaných nádob.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Zmes je nehorľavá. Pri požiari vzniká hustý čierny dym. Vystavenie účinkom rozkladných produktov môže byť zdraviu škodlivé. Nevychádzajte dym.

Produkty spaľovania:

Pri požiari môže vznikať oxid uhoľnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂).

Výbušné zmesi:

Neuvádza sa.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Z dôvodu toxicity plynu uvoľňovaného tepelným rozkladom produktu, musí byť hasiaci personál vybavený samostatným izolačným dýchacím prístrojom.

ODDIEL: 6 OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Zamedzte prístupu nepovolaným osobám. Osobné ochranné prostriedky vid'. oddiel 8

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku do kanalizácie a vodných zdrojov.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Zadrzte uniknutú zmes a pokryte nehorľavým absorpčným materiálom ako napr. piesok, zemina, kremelina, zoberte do nádob určených na likvidáciu odpadu. Čistenie vykonávajte prednostne s detergentami, nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Neuvádza sa.

ODDIEL: 7 ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Po manipulácii si vždy umyte ruky. Znečistený odev odstráňte a pred opätovným použitím vyperte. Zaisťte dostatočné vetranie zvlášť v uzavorených priestoroch. Zamedzte prístupu nepovolaným osobám. Používajte osobné ochranné prostriedky vid'. oddiel 8. Dodržujte opatrenia uvedené na etikete a zásady bezpečnej práce v priemysle. Nefajčite, nejedzte a nepite v priestoroch, kde sa zmes používa.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Produkt skladujte v tesne uzavretých originálnych obaloch na suchom dobre vetranom mieste. Obaly, ktoré už boli otvorené, dôkladne uzatvorte a skladujte vo zvislej polohe. Podlaha musí byť nepriepustná a tvoriť záchytnú jamu, aby v prípade rozliatia kvapalina neprenikla mimo tento priestor.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia):

Vid' oddiel 1.

Kata bezpečnostných údajov

v súlade s nariadeniami Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, č. 453/2010 a č. 1272/2008 .



LEAK DETECTION DYE CARTRIDGE 240 ml

Dátum vydania: 17.12. 2013

Dátum revízie: 02.07.2015

Strana/strán: 4/7

ODDIEL: 8 KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

Neboli stanovené.

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Používajte osobné ochranné vybavenie, ktoré je čisté a riadne udržiavané. Ochranné prostriedky uchovávajte na čistom mieste v dostatočnej vzdialenosti od pracovnej plochy. Pri používaní zmesi nikdy nejedzte, nepite a nefajčite. Znečistený odev odstráňte a pred opätovným použitím vyperte. Zaisťte dostatočné vetranie zvlášť v uzatvorených priestoroch.

Osobné ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Zasiahnuté časti pokožky dôkladne umyte. Vyhnite sa kontaktu s očami.

Ochrana očí/tváre:

Používajte ochranu očí určenú k ochrane proti zasiahnutiu očí kvapalinou. Pred manipuláciou si nasadte ochranné okuliare v súlade s normou STN EN 166.

Ochrana kože:

Ochrana rúk:

V prípade dlhodobého alebo opakovaného kontaktu používajte vhodné ochranné rukavice.

Používajte ochranné rukavice odolné voči chemikáliám v súlade s normou STN EN 374.

Rukavice musia byť zvolené v závislosti na účele a dobe použitia na pracovisku.

Odporúčaný materiál rukavíc je polyvinylalkohol (PVA).

Ochrana iných častí tela:

Pracovný odev. Pracovný odev pravidelne perte.

Ochrana dýchacích ciest:

Neuvádza sa.

Kontroly environmentálnej expozície:

Neuvádza sa.

ODDIEL: 9 FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad: Viskózna kvapalina

Farba: Žltá - svetlohnedá

Zápach: Aromatický

Hodnota pH: Neurčená

Hustota (kg/m³): 0,97

Bod topenia: Neurčená

Počiatočná teplota varu

a destilačný rozsah: 217 °C

Bod vzplanutia: 88 °C

Medza výbušnosti:

Dolná: neurčené

Horná: neurčené

Teplota samovznietenia: Neurčená

Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:

Neurčené

Tlak pár: 110 kPa (1,10 bar)

Kata bezpečnostných údajov

v súlade s nariadeniami Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, č. 453/2010 a č. 1272/2008 .



LEAK DETECTION DYE CARTRIDGE 240 ml

Dátum vydania: 17.12. 2013

Dátum revízie: 02.07.2015

Strana/strán: 5/7

Viskozita (pri 40°C):	52,6 mm ² /s
Rozpustnosť vo vode:	Nerozpustná
Prchavé organické látky (VOC):	Neurčený
Vodivosť:	Neurčená

9.2 Ďalšie informácie

Neuvádza sa.

ODDIEL: 10 STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Neuvádza sa.

10.2 Chemická stabilita

Táto zmes je stabilná pri dodržaní odporúčaných podmienok manipulácie a skladovania vid'. oddiel 7

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Pri vystavení vysokým teplotám sa môže uvoľňovať zmes nebezpečných produktov rozkladu ako oxid uhoľnatý a uhličitý, dym a oxidy dusíka.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyvarujte sa zahrievaniu.

10.5 Nekompatibilné materiály

Uchovávajte oddelene od silných oxidačných činidiel a silných kyselín.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri tepelnom rozklade sa môžu uvoľňovať oxid uhoľnatý (CO) a oxid uhličitý (CO₂).

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

akútna toxicita

Neurčené

poleptanie kože/podráždenie kože

Neurčené

vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Neurčené

respiračná alebo kožná senzibilizácia;

Neurčené

mutagenita zárodočných buniek;

Neurčené

karcinogenita;

Neurčené

reprodukčná toxicita;

Neurčené

toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia;

Neurčené

toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia;

Neurčené

aspiračná nebezpečnosť.

Neurčené

Kata bezpečnostných údajov

v súlade s nariadeniami Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, č. 453/2010 a č. 1272/2008 .



LEAK DETECTION DYE CARTRIDGE 240 ml

Dátum vydania: 17.12. 2013

Dátum revízie: 02.07.2015

Strana/strán: 6/7

ODDIEL: 12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

Akútna toxicita pre vodné organizmy:

Neuvádza sa.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Neuvádza sa.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Neuvádza sa.

12.4 Mobilita v pôde

Neuvádza sa.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Neuvádza sa.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Neuvádza sa.

ODDIEL: 13 OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Zneškodňujte v súlade so zákonom č.223/2001 Z.z. o odpadoch a vyhlášky 284/2001 Z.z. o katalógu odpadov a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

Nevylievajte do kanalizácie alebo vodných tokov. Zabráňte kontaminácii pôdy alebo vody. Odpady nevyhadzujte do životného prostredia. Odpady likvidujte alebo recyklujte podľa platných predpisov prostredníctvom firmy, ktorá má oprávnenie na nakladanie s odpadmi. Kontaminované obaly úplne vyprázdnite. Na obale udržiavajte štítok s označením. Odovzdajte firme oprávnenej na likvidáciu.

ODDIEL: 14 INFORMÁCIE O DOPRAVE

	ADR/RID	IMO/IMDG	IATA-DGR
14.1 Číslo OSN	---	---	---
14.2 Správne expedičné označenie OSN	---	---	---
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	---	---	---
Klasifikačný kód	---	---	---
Výstražný štítok	---	---	---
14.4 Obalová skupina	---	---	---
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	---	---	---
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa			
Neuvádza sa.			
14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC			
Nevzťahuje sa.			

ODDIEL: 15 REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

- Nariadenie (EC) č. 1907/2006 Európskeho Parlamentu a rady zo dňa 18.decembra 2006 týkajúca

Kata bezpečnostných údajov

v súlade s nariadeniami Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, č. 453/2010 a č. 1272/2008 .



LEAK DETECTION DYE CARTRIDGE 240 ml

Dátum vydania: 17.12. 2013

Dátum revízie: 02.07.2015

Strana/strán: 7/7

sa registrácie, posudzovania, autorizácie a obmedzovania chemických látok (REACH), v znení neskorších predpisov

- Nariadenie (EC) č. 1272/2008 Európskeho Parlamentu a rady zo dňa 16.decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, v znení neskorších predpisov
- Zneškodňujte v súlade so zákonom č.223/2001 Z.z. o odpadoch a vyhlášky 284/2001 Z.z. o katalógu odpadov a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre zmes ani pre látky, ktoré obsahuje, sa nevykonávalo žiadne posúdenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL: 16 INÉ INFORMÁCIE

Revízne poznámky:

Úplný text viet označených písmenom H, ktoré sú uvedené v oddiele 2 a 3:

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania:

Nie sú určené.

Odporúčania na odbornú prípravu:

Právnická alebo fyzická osoba, manipulujúca s touto chemickou zmesou sa musí zoznámiť s údajmi uvedenými v tejto karte bezpečnostných údajov a byť preškolená z bezpečnostných pravidiel.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov:

CAS - registračné číslo, pod ktorým sú chemické látky registrované a popísané v databáze Chemical Abstract Service.

ES - identifikačné číslo obchodovateľných látok v Európskom spoločenstve

PEL - prípustné expozičné limity

NPK-P - najvyššie prípustné koncentrácie

Číslo UN - identifikačné číslo pre prepravu

ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

IMO - Medzinárodná námorná organizácia

RID - Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru

IATA DGR - Predpisy pre leteckú prepravu nebezpečných nákladov medzinárodnej organizácie leteckých dopravcov

Ďalšie informácie:

Je zodpovednosťou osôb, ktoré dostali túto kartu bezpečnostných údajov, aby všetci, ktorí výrobok môžu používať, manipulovať alebo disponovať výrobkom, alebo akýmkoľvek spôsobom prísť s ním do styku, boli oboznámení s informáciami obsiahnutými v tejto karte bezpečnostných údajov a pochopili informácie uvedené v nej. Ak príjemca následne vytvorí produkt obsahujúci tento výrobok, je jeho výhradnou zodpovednosťou zabezpečiť prenos všetkých vecných informácií z karty bezpečnostných údajov výrobcu / dovozcu do svojej vlastnej karty bezpečnostných údajov, v súlade s národnými predpismi a zákonmi.

Všetky informácie a pokyny poskytnuté v tejto Karte bezpečnostných údajov (KBÚ) sú založené na súčasnom stave vedeckých a technických vedomostí k dátumu uvedenom na tejto KBÚ. Výrobca nebude zodpovedný za akúkoľvek chybu výrobku, ktorého sa týka predkladaná KBÚ, ak výskyt takejto poruchy so zreteľom na súčasný stav vedeckých a technických poznatkov nemohol byť zistiteľný.

Bezpečnostný list vykonáva:

Przedsiębiorstwo EKOS S.C.

80-266 Gdańsk, al. Grunwaldzka 205/209,

tel: 0048 58 305 37 46,

e-mail.ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl

Verzia CLP 1