

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

|  |  |
|--|--|
| Číslo KBÚ: 022008<br>Dátum vydania: 27.11.2007   | Revízia: 01<br>Dátum revízie: 7.1.2008 |
| 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU<br>1.1. Identifikácia látky alebo prípravku: OXYfresh<br>Číslo CAS: -<br>Číslo ES/EINECS: -<br>Ďalší názov látky: číslo výrobku 130675, 130682<br>1.2. Použitie látky/prípravku: Pomocný prípravok. Oživuje a osviežuje pokožku.<br>1.3. Identifikácia spoločnosti/podniku<br>Dovozca/distribútor: Linde Gas k.s.<br>Adresa: Odborárska 23, 831 02 Bratislava<br>Identifikačné číslo (IČO): 313 738 61<br>Telefón: 02/49 10 25 53<br>Fax: 02/49 10 25 46<br>Spracovateľ KBÚ: <a href="mailto:draqun@chemleg.sk">draqun@chemleg.sk</a> ; tel. +421 918 641 810<br>1.4. Núdzový telefón: Národné toxikologické informačné centrum, Bratislava, 02/54774166                  |  |
| 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV<br>2.1. Látka/prípravok je podľa zákona č. 163/2001 Z.z. klasifikovaný ako: O oxidujúci<br>Výstražný symbol nebezpečnosti: O oxidujúci<br>R-vety: 8<br>S-vety: (2-)3-17-46-56-60<br>Úplné znenie R-viet a S-viet je uvedené v bode č. 16 tejto karty bezpečnostných údajov.<br>2.2. Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní látky/prípravku: Nádobu je pod tlakom. Chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50 °C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu.<br>2.3. Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní látky/prípravku: Dotyk s horľavým materiálom môže spôsobiť požiar.<br>2.4. Ďalšie údaje: - |  |
| 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH<br>Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky: Zmes s obsahom nebezpečných zložiek – voda obohatená kyslíkom bez konzervačných prostriedkov.<br>Chemický názov: O2 - kyslík<br>Obsah v (%): 25 – 50 %<br>Číslo CAS: 7782-44-7<br>Číslo ES/EINECS: 231-956-9<br>Výstražný symbol nebezpečnosti: O oxidujúci<br>R-vety: 8<br>S-vety: (2-)17<br>Plné znenie R-viet a S-viet je uvedené v bode č. 16 tejto karty bezpečnostných údajov.   |  |
| 4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI<br>4.1. Všeobecné pokyny: -<br>4.2. Pri nadýchnutí: Dopravte postihnutého na čerstvý vzduch, pri pretrvávajúcich problémoch vyhľadajte lekára.<br>4.3. Pri styku s kožou: Prípravok nie je dráždivý na pokožku.<br>4.4. Pri zasiahnutí očí: Vyplachujte široko otvorené oči niekoľko minút čistou vodou. Pri pretrvávajúcom dráždení vyhľadajte lekára.<br>4.5. Pri požití: Nepovažuje sa za možný spôsob expozície.<br>4.6. Ďalšie údaje: -   |  |
| 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA<br>5.1. Vhodné hasiace prostriedky: CO2, Hasiaci prášok, vodný postrek. Pri väčšom požiari použite alkoholu odolnú penu alebo vodný postrek.<br>5.2. Nevhodné hasiace prostriedky: Výrobca neudáva.<br>5.3. Zvláštne nebezpečie: Aerosólové obaly – nebezpečie výbuchu pri zahriatí.<br>5.4. Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov: Výrobca neudáva.<br>5.5. Ďalšie údaje: Zabrániť úniku hasiacich prostriedkov do kanalizácie a vodných zdrojov.  |  |
| 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ<br>6.1. Bezpečnostné opatrenia pre ochranu osôb: Nie sú nutné.<br>6.2. Bezpečnostné opatrenia pre ochranu životného prostredia: Nie sú nutné zvláštne bezpečnostné opatrenia.<br>6.3. Odporúčené metódy čistenia a zneškodnenia: Nie sú nutné zvláštne opatrenia.<br>6.4. Ďalšie údaje: -   |  |
| 7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE<br>7.1. Manipulácia: Nie sú nutné zvláštne opatrenia.<br>7.2. Skladovanie: Dodržujte podmienky pre bezpečné skladovanie tlakových obalov.<br>7.3. Osobitné použitie: Nepožaduje sa.   |  |
| 8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA<br>8.1. Medzné hodnoty expozície: Nie sú stanovené.<br>8.2. Kontrola expozície: Zabezpečte dostatočné vetranie.<br>8.2.1. Kontrola expozície na pracovisku: Pri manipulácii s produktom nejedzte, nepite a nefajčite.<br>Ochrana dýchacích ciest: Nie je nutná.<br>Ochrana rúk: Nie je nutná.<br>Ochrana zraku: Nie je nutná.<br>Ochrana kože: Nie je nutná.<br>8.2.2. Kontrola environmentálnej expozície: -   |  |
| 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI   |  |



|   |   |   |                                      |
|---|---|---|--------------------------------------|
| <u>Vnútrozemská vodná preprava</u><br>ADN/ADNR<br><u>Námorná preprava</u><br>IMDG<br>Látka znečisťujúca more: Nie<br>Technický názov: -<br><u>Letecká preprava</u><br>ICAO/IATA<br>Technický názov: -<br>Poznámka: -<br>Ďalšie údaje: -   | Trieda: -<br><br>Trieda: 2<br><br><br>Trieda: 2.2 | Klasifikačný kód: -<br>Kategória: -<br>Číslo UN: 1950 AEROSOLS<br><br><br>Číslo UN: 1950 AEROSOLS | Typ obalu: -<br><br><br>Typ obalu: - |
| <p>15. <b>REGULAČNÉ INFORMÁCIE</b></p> <p>15.1. Právne predpisy, ktoré sa vzťahujú na látku/prípravok: Zákon č. 163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch v znení neskorších predpisov.</p> <p>15.2. Označenie látky/prípravku podľa zákona č. 163/2001 Z.z.: O oxidujúci</p> <p>15.3. Symbol nebezpečenstva: O oxidujúci<br/>         R-vety: 8<br/>         S-vety: (2-)3-17-46-56-60</p> <p>15.4. Nebezpečné látky: kyslík, EC 231-956-9</p> <p>15.5. Pokyny pre prípad nehody: -<br/>         Aerosólový rozprašovač musí byť viditeľne a čitateľne označený týmito údajmi:<br/>         „Nádoba je pod tlakom. Chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50 °C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu. Nestriekať do ohňa alebo na žeravé predmety. Uchovávať mimo zdrojov zapálenia – nefajčiť. Uchovávať mimo dosahu detí.“</p>   |   |   |                                      |
| <p>16. <b>ĎALŠIE INFORMÁCIE</b></p> <p>R-vety (úplné znenie):<br/>         R 8 Pri kontakte s horľavým materiálom môže spôsobiť požiar</p> <p>S-vety (úplné znenie):<br/>         S2 Uchovávať mimo dosahu detí<br/>         S3 Uchovávať na chladnom mieste<br/>         S17 Uchovávať mimo dosahu horľavého materiálu<br/>         S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie<br/>         S56 Zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.<br/>         S60 Tento materiál a príslušná nádoba musia byť zlikvidované ako nebezpečný odpad</p> <p>Pri vypracovávaní karty bezpečnostných údajov boli použité nasledovné zákony, nariadenia a vyhlášky:<br/>         Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)<br/>         Zákon č. 163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch v znení neskorších predpisov<br/>         Vyhláška MH SR č. 515/2001 Z.z. o podrobnostiach o obsahu karty bezpečnostných údajov<br/>         Výnos MH SR č. 2/2002, 2/2005, 1/2006 a jeho prílohy, na vykonanie zákona č. 163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch<br/>         Vyhláška Ministerstva hospodárstva SR č. 330/2001 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na aerosólové rozprašovače<br/>         Zákon č. 223/2002 Z.z. o odpadoch<br/>         Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov<br/>         Medzinárodná cestná doprava nebezpečného tovaru ADR<br/>         Medzinárodná železničná doprava nebezpečného tovaru RID<br/>         Medzinárodná námorná doprava nebezpečného tovaru IMDG<br/>         Medzinárodná letecká doprava nebezpečného tovaru ICAO/IATA</p> <p>Revízia 01: V rámci revízie KBÚ bola prepracovaná v zmysle požiadaviek Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH).</p> <p>Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje potrebné pre zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi.<br/>         Je nevyhnutné sa presvedčiť, či sú pracovníci preškolení pre prácu s nebezpečnými chemickými látkami a prípravkami, ochrannými pomôckami, v bezpečnosti práce a požiarnej ochrane.</p> |   |   |                                      |