

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platnom znení
a Nariadenia komisie (EU) č.2020/878



ALKAXIN

Odmasťovacia a oplachovacia kvapalina

Dátum vydania: 01.06.2015

Dátum revízie: 31.12.2025 č.3

Strana 1 z 16

ODDIEL: 1 IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / ZMESI A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu: ALKAXIN odmasťovací, čistiaci a oplachovací prípravok.

Popis produktu: Odmasťovací a oplachovací prípravok, pre priemyslené použitie

Látka/zmes: Zmes

Obsahuje látku - názov: Uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, <2% arómátov

Uhl'ovodíky, C11-C14, n-alkány, isoalkány, cyklické, <2% arómátov

Registračné číslo výrobku: - (zmes, prípravok)

Jednoznačný identifikátor zloženia (UFI): 9500-C029-H008-D5G3

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia

Relevantné identifikované použitia: Produkt ALKAXIN je určený najmä na odmasťovanie a oplachovanie výrobkov strojárenského, opravárenského a elektrotechnického priemyslu, pri čistení a odmasťovaní kovových povrchov, vrátane neželezných a farebných kovov, znečistených olejmi alebo obrábacími kvapalinami. Rozpúšťadlo. Neobsahuje sírne ani chlórivé deriváty.

Stotožňované použitia:

Výroba látky, Distribúcia látky

Formulovanie, prebaľovanie a balenie látok a zmesí

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: Vyššie uvedené identifikované použitia sú špecifické pre zákazníka, pre ktorého je určená táto karta bezpečnostných údajov, a ide o použitia, na ktoré sa vzťahujú informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov. Pre tento výrobok môžu byť prípustné alebo registrované aj iné použitia. Tento výrobok sa neodporúča na použitie v žiadnej priemyselnej, profesionálnej ani spotrebiteľskej aplikácii, ktorá nie je prípustná alebo registrovaná. Výrobok nie je určený ako palivo do motorov a/alebo k výrobe tepla.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Dodávateľ/osoba zodpovedná za uvedenie na trh:

XINTEX Slovakia, s.r.o.

Budovateľská 63/A

SK-080 01 Prešove, Slovenská republika

☎ +421 (0)51 / 77 33 031

fax:

Emailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:

info@xintex.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo: Národné toxikologické informačné centrum,

Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, Slovakia: **00421-(0)2-547 741 66**

24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách

Mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605, e-mail: ntic@ntic.sk, <http://www.ntic.sk/>

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platnom znení
a Nariadenia komisie (EU) č.2020/878



ALKAXIN

Odmasťovacia a oplachovacia kvapalina

Dátum vydania: 01.06.2015
Dátum revízie: 31.12.2025 č.3
Strana 2 z 16

ODDIEL: 2 IDENTIFIKÁCIA RIZÍK / NEBEZPEČENSTIEV

2.1 Klasifikácia chemickej látky alebo zmesi:

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008.

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.

Zmes je toxická pri vdýchnutí: Kategória 1 (Asp. Tox. 1).

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

Klasifikácia tohto produktu je založená na výsledkoch testu hlavnej zložky/látky.

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky:

V kontakte so vzduchom môže vytvárať horľavé/výbušné zmesi. Môže akumulovať statickú elektrinu a spôsobiť vznietenie.

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie:

Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť!

2.2 Prvky označovania:

Symbol nebezpečnosti a označenie nebezpečnosti:



Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia na nebezpečnosť

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

Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P301 + P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P331 Nevyvolávejte zvracanie.

P405 Uchovávať uzamknuté.

P501 Zneškodniť obsah/ nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

Doplňkové údaje o nebezpečenstve

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Doplňujúce informácie

Nebezpečné látky: Obsahuje Parafíny (ropné), C5-20; Uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, <2% aromátov; Uhl'ovodíky, C11-C14, n-alkány, isoalkány, cyklické, <2% aromátov

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platnom znení
a Nariadenia komisie (EU) č.2020/878



ALKAXIN

Odmasťovacia a oplachovacia kvapalina

Dátum vydania: 01.06.2015
Dátum revízie: 31.12.2025 č.3
Strana 3 z 16

Doplňujúce informácie:

Požiadavky pre malospostrebitel'ské balenia/obaly: požiadavky na uzávery odolné voči otvoreniu deťmi a hmatateľné výstrahy:

Obal musí byť opatrený hmatateľnou výstrahou nebezpečenstva pre nevidiacich a pre ľudí s poruchou zraku. Obal musí byť odolný proti otvoreniu deťmi. Obaly a uzávery musia byť silné a pevné, aby bezpečne odolali tlakom a namáhaniam pri bežnom zaobchádzaní a aby sa ich obsah neuvolnil.

2.3 Iné nebezpečenstvá:

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Obsah organických prchavých zlúčenín (VOC): 100 %

Fyzikálne a chemické nebezpečenstvá:

Materiál môže akumulovať elektrostatický náboj, ktorý môže spôsobiť vznietenie. Materiál môže uvoľňovať výpary, ktoré ľahko vytvárajú zápalnú zmes. Akumulované výpary, ak sa zapália, môžu prudko vzplanúť a/alebo vybuchnúť. Horľavý. Podľa STN 65 0201 je horľavou kvapalinou III. triedy nebezpečnosti, skupina nebezpečenstva výbuchu II. A.

Nebezpečnosť pre zdravie:

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Mierne dráždi pokožku. Môže dráždiť oči, nos, hrdlo a pľúca.

Riziká pre životné prostredie:

Žiadne významné nebezpečenstvo. Materiál nespĺňa kritériá pre PBT alebo vPvB podľa prílohy XIII nariadenia REACH. Na vodnej hladine môže vytvoriť súvislú vrstvu, ktorá zabraňuje prístupu kyslíka do vodného prostredia a tým môže spôsobiť úhyn vodnej flóry a fauny.

ODDIEL: 3 ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látka: Nie je relevantné.

3.2 Zmes: Tento výrobok je definovaný ako zmes.

Chemická charakteristika: Zložitá, variabilná kombinácia parafinických uhl'ovodíkov, prevažne s obsahom uhl'ovodíkov C9 až C14, zmes vrije v rozmedzí cca 180 - 250°C. Celkový obsah arómatov <0,8%.

Zmes obsahuje nasledujúce nebezpečné látky:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platnom znení
a Nariadenia komisie (EU) č.2020/878



ALKAXIN

Odmasťovacia a oplachovacia kvapalina

Dátum vydania: 01.06.2015
Dátum revízie: 31.12.2025 č.3
Strana 4 z 16

Názov látky	EC / CAS číslo REACH reg.č.	Trieda nebezpečnosti	Kateg. nebezp.	Výstražné upozorn.	Piktog. výstr. slovo	Konc. (%)	Pozn
Uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, <2% arómatov /Parafíny (ropné), C5-20/	929-018-5 / 64771-72-8 01-2119475608- 26-xxxx	Aspiračná nebezpečnosť	Asp. Tox.1	H304 EUH066	GHS08 Dgr	< 99	-
Uhl'ovodíky, C11-C14, n-alkány, isoalkány, cyklické, <2% arómatov	926-141-6 / 64742-47-8 01-2119485043- 42-xxxx	Aspiračná nebezpečnosť	Asp. Tox.1	H304 EUH066	GHS08 Dgr		-
Propán-2-ol	200-661-7 / 01-2119457558- 25-xxxx	Horľavá kvapalina Podráždenie očí Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia	Flam.Liq.2 EyeIrrit.2 STOT Single3	H225 H319 H336	GHS02 GHS07 Dgr	< 2	-

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

Posúdenie expozície a charakterizácia rizika hlavných zložiek

Pri posudzovaní chemickej bezpečnosti podľa nariadenia REACH článku 14(3), okrem potenciálnej aspirácie, nebolo identifikované žiadne riziko. Výstražné upozornenie H304 „*Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest*“ sa vzťahuje len k potenciálnej možnosti aspirácie, avšak nebezpečenstvo podmienené fyzikálnymi vlastnosťami nie je kvantifikovateľné.

Okrem tejto klasifikácie látka nespĺňa kritériá pre klasifikáciu ako nebezpečná podľa smernice 67/548/EHS alebo smernice 1999/45/ES a nie je hodnotená ako PBT alebo vPvB. Na základe uvedeného, nie sú nevyhnutné hodnotenia expozície a charakterizácia rizika (tzv. expozičné scenáre) podľa nariadenia REACH článku 14(4).

ODDIEL: 4 OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci : Pri nevoľnosti alebo pri pracovnom úraze treba privolať odbornú lekársku pomoc. Ak je to možné treba lekárovi ukázať symboly nebezpečnosti a etiketu. Treba informovať lekára o poskytnutej prvej pomoci. V žiadnom prípade nevyvolávať u postihnutého zvracanie. Ak postihnutý zvracia uložiť ho do polohy na bok (poloha hlavy na bok), aby nedošlo k uduseniu zvratkami.

Pri nadýchaní: Po vdychnutí aerosolu/hmly v nevyhnutnom prípade vyhľadajte lekára. Pri závažnej expozícii vyhľadajte lekára. „Kartu bezpečnostných údajov“ (KBÚ) majte k dispozícii.

Pri kontakte s pokožkou: Príznaky: Môže spôsobovať sčervenanie pokožky a jej vysušenie. Odstrániť okamžite kontaminovaný odev. Zasiahnuté miesta umyť vlažnou vodou so saponátom. V prípade podráždenia pokožky navštíviť lekára.

Pri kontakte s očami: Môže spôsobovať sčervenanie a bolestivosť očí. Vymývať dôkladne niekoľko minút (cca 15 min.) s použitím veľkého množstva čistej vlažnej vody – vyhľadajte lekársku pomoc, majte „Kartu bezpečnostných údajov“ k dispozícii.

Pri požití: Okamžite zabezpečte lekársku pomoc. „Kartu bezpečnostných údajov“ majte k dispozícii. Ak je to potrebné, použiť umelé dýchanie. Nevyvolávajte zvracanie. Udržujte voľné dýchacie cesty. Nebezpečenstvo vdýchnutia zvratkov a udusenía. Postihnutému vyplachovať ústa čistou vodou, ak je pri vedomí, keď vracia uložiť ho do polohy na bok (hlavu na bok), aby nedošlo k uduseniu zvratkami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platnom znení
a Nariadenia komisie (EU) č.2020/878



ALKAXIN

Odmasťovacia a oplachovacia kvapalina

Dátum vydania: 01.06.2015

Dátum revízie: 31.12.2025 č.3

Strana 5 z 16

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené: Neuvádza sa.

Riziká: V prípade požitia pri zvracaní nebezpečenstvo vniknutia produktu do pľúc.

4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Symptomatická liečba.

ODDIEL: 5 PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky: Vodná hmla, oxid uhličitý (CO₂), pena, suchá chemikália, ochladzujte nádoby a ich okolie postrekom vodou.

Nevhodné hasiace prostriedky: Silný prúd vody. Prúd vody používať len pri chladení nádrží, ak hrozí nebezpečenstvo výbuchu.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi: Pri požiari môžu vzniknúť nebezpečné produkty rozkladu ako: Oxid uhličitý (CO₂), Oxid uhoľnatý (CO).

Rady pre požiarnikov: Podľa rozsahu požiaru. Evakuujte oblasť. Zabráňte priblíženiu uniknutej látky k zápalným zdrojom alebo vniknutiu do vodných tokov, kanalizácie alebo zdrojov pitnej vody. Hasiči by mali používať štandardné ochranné pomôcky (ochranný oblek a ochranné rukavice) a v uzavretých priestoroch prenosný alebo izolačný dýchací prístroj. Na ochranu pracovníkov a na schladenie povrchov, ktoré sú vystavené ohňu použite rozprašovače vody.

Vlastnosti horľavosti/zápalnosti:

Bod vzplanutia: 70°C

Teplota samovznietenia: 210°C

ODDIEL: 6 OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy:

Pre iný ako pohotovostný personál: Nepovolane osoby musia okamžite opustiť miesto havárie a ohrozené priestory. Miesto úniku a okolie, ktoré môže byť zasiahnuté označiť (napr. páskou) a uviesť symboly nebezpečnosti. Členovia zásahovej skupiny sú povinní používať izolačný dýchací prístroj. Pokiaľ sa únik vyskytne v uzavretých priestoroch treba zabezpečiť intenzívne vetranie, vypnúť elektrický prúd a odstrániť všetky možné iniciačné zdroje.

Pre pohotovostný personál: Neuvádza sa.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Treba zabrániť, aby sa uniknutý produkt dostal do verejnej kanalizácie a vodných zdrojov. Využiť všetky možnosti na uzavretie, alebo utesnenie zdroja havárie. Zabrániť ďalšiemu rozšíreniu uniknutého produktu do životného prostredia, ohradením miesta havárie napr. použitím absorpčného činidla (POP vlákno, VAPEX, EKOSORB a pod.). Pokiaľ výrobok kontaminoval rieky a jazerá alebo vnikol do kanalizácie, upovedomte o tom príslušné úrady. Zabráňte vniknutiu do pôdneho podlažia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie: Zabezpečiť dokonalé vetranie pracoviska. Absorbujte uniknutú zmes použitím nehorľavého absorpčného materiálu (piesok, kremelina, POP vlákno, VAPEX, EKOSORB a pod.), uložte do nádoby a odovzdajte na zneškodnenie podľa

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platnom znení
a Nariadenia komisie (EU) č.2020/878



ALKAXIN

Odmasťovacia a oplachovacia kvapalina

Dátum vydania: 01.06.2015
Dátum revízie: 31.12.2025 č.3
Strana 6 z 16

miestnych /národných predpisov. Po očistení opláchnite zvyšky vodou. Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa oddielu 13.

6.4 Odkaz na iné oddiely: Ochrana osôb je uvedená v oddieli 8.

ODDIEL: 7 ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie: Zariadenia, ktoré sú používané pri manipulácii musia byť dobre utesnené, vybavené hasiacimi prostriedkami k okamžitému zásahu. V uzavretých priestoroch je potrebné zabezpečiť intenzívne vetranie prirodzeným spôsobom, alebo pomocou technického zariadenia. Pracovisko musí byť udržiavané v čistote a únikové východy musia byť priechodné. Pri manipulácii sa zakazuje jesť, piť a fajčiť. Pri manipulácii a skladovaní dodržiavať aj ustanovenia STN 65 6201.

Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom: Bežné protipožiarne opatrenia. Udržujte mimo dosahu horľavého materiálu. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickej elektrine. Zákaz fajčiť.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility: Dodržať Vyhlášku MV SR č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb.

Nepožadujú sa žiadne zvláštne skladovacie podmienky. Držte na dobre vetranom mieste.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia): Neuvádza sa.

ODDIEL: 8 KONTROLY EXPOZÍCIE A OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre: Expozičné limity pracoviska pre zmes nie sú uvedené v medzných hodnotách EH40/2005 Expozičné Limity Pracoviska (pre EÚ). Najvyššie biologické medzné hodnoty (BHM) podľa Prílohy č.2 k Nariadeniu vlády č. 355/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov v zmesi nie sú stanovené.

- odvodené úrovne bez účinku (DNEL) pre Uhl'ovodíky, C10-13, n-alkány, <2% arómatov:

Pracovníci/Spotrebitelia, Dermálna, Akútna/krátkodobá expozícia - systémové účinky:

Nie je relevantné / nepoužiteľné

Pracovníci/Spotrebitelia, Inhalačná, Akútna/krátkodobá expozícia - systémové účinky:

Nie je relevantné / nepoužiteľné

Pracovníci/Spotrebitelia, Dermálna, Akútna/krátkodobá expozícia - lokálne účinky:

Nie je relevantné / nepoužiteľné

Pracovníci/Spotrebitelia, Inhalačná, Akútna/krátkodobá expozícia - lokálne účinky:

Nie je relevantné / nepoužiteľné

Pracovníci/Spotrebitelia, Dermálna, Dlhodobá expozícia - systémové účinky:

Nie je relevantné / nepoužiteľné

Pracovníci/Spotrebitelia, Inhalačná, Dlhodobá expozícia - systémové účinky:

Nie je relevantné / nepoužiteľné

Pracovníci/Spotrebitelia, Dermálna, Dlhodobá expozícia - lokálne účinky:

Nie je relevantné / nepoužiteľné

Pracovníci/Spotrebitelia, Inhalačná, Dlhodobá expozícia - lokálne účinky:

Nie je relevantné / nepoužiteľné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platnom znení
a Nariadenia komisie (EU) č.2020/878



ALKAXIN

Odmasťovacia a oplachovacia kvapalina

Dátum vydania: 01.06.2015

Dátum revízie: 31.12.2025 č.3

Strana 7 z 16

- predpovedaná koncentrácia bez účinku (PNEC) pre Uhl'ovodíky, C10-13, n-alkány, < 2% aromátov:

Sladká voda:	Nie je relevantné / nepoužiteľné
Mořská voda:	Nie je relevantné / nepoužiteľné
Dočasné uvoľnenie:	Nie je relevantné / nepoužiteľné
Zariadenie na čistenie vody:	Nie je relevantné / nepoužiteľné
Sladkovodní sediment:	Nie je relevantné / nepoužiteľné
Mořský sediment:	Nie je relevantné / nepoužiteľné
Pôda:	Nie je relevantné / nepoužiteľné
Potraviny:	Nie je relevantné / nepoužiteľné

8.2 Kontroly expozície:

8.2.1 Primerané technické kontroly: Neuvádza sa.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:

8.2.2.1 Ochrana očí/tváre: Tesne priliehajúce ochranné okuliare s bočnými ochrannými štítmí, tvárový štít alebo štít s prilbou.

8.2.2.2 Ochrana kože: Antistatický protipožiarny ochranný odev, antistatická ochranná obuv.

Ochrana rúk: Voľba vhodných rukavíc závisí nielen od ich materiálu, ale aj od iných akostných parametrov, ktoré sa u jednotlivých výrobcov líšia., Dodržiavajte láskavo pokyny dodavateľa rukavíc, týkajúce sa priepustnosti a doby prieniku. Vezmite tiež do úvahy špecifické miestne podmienky pri ktorých sa produkt používa, ako je nebezpečenstvo rezania, abrazia a dlhá doba kontaktu. Pri dennom používaní môže byť trvanlivosť chemicky odolných rukavíc v dôsledku vonkajších vplyvov (napr. teploty) značne kratšia ako hodnota nameraná podľa EN 374.

Vhodné rukavice pre trvalý kontakt:

Materiál: Fluórovaný kaučuk

Doba prieniku: ≥ 480 min

Hrúbka materiálu: 0,4 mm

Vhodné rukavice pre ochranu pred striekaním:

Materiál: Nitrilový kaučuk/nitrilový latex - NBR

Doba prieniku: ≥ 240 min

Hrúbka materiálu: 0,35 mm

Nevhodné rukavice Materiál: Prírodný kaučuk/prírodný latex - NR, Polychloroprén - CR, butylkaučuk, Polyvinylchlorid

8.2.2.3 Ochrana dýchacích ciest: Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest. Pri nedostatočnom vetraní, prekročení hraničných hodnôt pre pracovisko, ríliš silnom zaťažení pachom alebo pri vzniku aerosólov, hmlý a dymu používajte ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu alebo ochranný dýchací prístroj s typom A resp. príslušným kombinovaných filtrom (pri vzniku aerosólov, hmlý a dymu napr. A-P2 alebo ABEK-P2) podľa EN 141.

8.2.2.4. Tepelná nebezpečnosť: Neuvádza sa.

8.2.3 Kontrola environmentálnej expozície:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platnom znení
a Nariadenia komisie (EU) č.2020/878



ALKAXIN

Odmasťovacia a oplachovacia kvapalina

Dátum vydania: 01.06.2015
Dátum revízie: 31.12.2025 č.3
Strana 8 z 16

8.2.3.1 Všeobecné odporúčania: Pokiaľ výrobok kontaminoval rieky a jazerá alebo vnikol do kanalizácie, upovedomte o tom príslušné úrady.

Pôda: Zabráňte vniknutiu do pôdneho podlažia.

Voda: Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.

ODDIEL: 9 FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad:	bezfarebný, číry
Zápach:	slabý
Prahová hodnota zápachu:	-
pH pri 20°C:	-
Teplota topenia/tuhnutia:	Bod tuhnutia: max -10°C; 1.013 hPa
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	160 - 244 °C; 1.013 hPa
Teplota vzplanutia:	>63°C; 1.013 hPa
Rýchlosť odparovania:	-
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	nepoužiteľné (kvapalina)
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	Dolná medza výbušnosti (obj.%): 0,6 Horná medza výbušn. (obj.%): 7
Tlak pár:	max. 1,1 hPa; 25 °C
Hustota :	0,73 – 0,78 g/cm ³ ; 15 °C
Relatívna hustota pár:	neurčené
Rozpustnosť (rozpustnosti):	nerozpustný vo vode; rozpustný v: n-heptán, toluén, benzíny, oleje
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	nepoužiteľné: povrchovov aktívna substancia
Teplota samovznietenia:	> 200°C
Teplota rozkladu:	-
Viskozita:	1,5 až 2,0 mm ² /s; 20 °C
Výbušné vlastnosti:	V kontakte so vzduchom môže tvoriť výbušné zmesi. Produkt akumuluje elektrostatický náboj, môže dôjsť k vznieteniu.
Oxidačné vlastnosti:	Nemá oxidačné vlastnosti

9.2 Iné informácie:

Hustota (pri 15°C)	0,75 g/cm ³
VOC - obsah prchavých organických zložiek	0,99 kg/kg
TOC - obsah celkového organického uhlíka	0,85 kg/kg
Obsah sušiny:	<0,1% objemu

Kinematická viskozita pri 40°C (mm ² .s ⁻¹):	1,1 až 2,0
Teplotná trieda:	T3
Trieda požiaru:	C
Trieda nebezpečnosti:	III.
Skupina výbušnosti:	IIA
Difúzny súčiniteľ v cm ² .s ⁻¹ :	0,062
Rýchlosť ohrievania v kg.m ² .min ⁻¹ :	4,02
Výhrevnosť v MJ. kg ⁻¹ :	43
Merné teplo pri 40°C v J.kg ⁻¹ približne:	2 038,6
Teplota plameňa v °C:	2 190
Normálna rýchlosť šírenia plameňa v m.s ⁻¹ :	0,33 až 0,46
Maximálny výbuchový tlak v MPa:	približne 0,73575

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platnom znení
a Nariadenia komisie (EU) č.2020/878



ALKAXIN

Odmasťovacia a oplachovacia kvapalina

Dátum vydania: 01.06.2015
Dátum revízie: 31.12.2025 č.3
Strana 9 z 16

Priemerná molekulová váha:

163 - 167

ODDIEL: 10 STABILITA A REAKTIVITA

- 10.1 Reaktivita:** V bežných podmienkach skladovania a používania podľa návodu nedochádza k rozkladu látky/zmesi.
- 10.2 Chemická stabilita:** Stabilný v bežných podmienkach používania a skladovania.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:** Neuvádza sa.
- 10.4 Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť:** zvýšená teplota, zdroje ohňa (plamene a iskry)
- 10.5 Nekompatibilné materiály:** Silné oxidačné činidlá.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** V bežných podmienkach skladovania nedochádza k rozkladu.

ODDIEL: 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

Zamerané na hlavnú zložku zmesi: Uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, <2% arómatov, EC č. 929-018-5

Orálna toxicita:

Test OECD č. 401 Akútna orálna toxicita - výsledok testu zaraďuje výrobok medzi **netoxické látky**. (Požitie dekánu a undekánu môže zapríčiniť aspiráciu do pľúc s rizikom vzniku chemickej pneumonitídy. Tridekán pri požití môže pôsobiť škodlivo).

LC50 myš intravenózne: tridekán 1 161 mg/kg

LC50 myš intravenózne: pentadekán 3 494 mg/kg

Inhalačná toxicita:

Toxicita: Dekán pôsobí dusivo, vo vysokých koncentráciách narkoticky. Pary pôsobia na nervovú sústavu a vo vysokých koncentráciách dráždia dýchacie cesty. Príznaky otravy sa prejavujú palčivým pocitom v hrudníku, bolesťami hlavy, nevoľnosťou, eufóriou a dezorientáciou.

LC50 myš: Dekán: 72 300 mg/m³/2h

LC50 potkan: Dodekán: > 142 ppm/8h

(Pri inhalácii tridekánu dochádza k dráždivému účinku na oči, mukózne membrány a horné dýchacie cesty. Inhalácia vo vysokej koncentrácii pôsobí dráždivo a narkoticky.)

Dermálna toxicita:

Test OECD č. 402 Akútna dermálna toxicita na potkanoch - výsledok testu zaraďuje výrobok medzi **netoxické látky**. Test OECD č. 404 Primárna kožná dráždivosť - výsledok testu zaraďuje výrobok medzi látky **nedráždivé na kožu**. (Dekán spôsobuje sčervenanie pokožky a jej vysušenie. Tridekán pôsobí dráždivo na kožu. Hexadekán pôsobí veľmi dráždivo na kožu.)

Kontakt s očami:

Test OECD č.405 Primárna očná dráždivosť a korozívne účinky - výsledok testu zaraďuje výrobok medzi látky, ktoré **minimálne dráždia** spojivkové sliznice po jednorázovej aplikácii. (Dekán spôsobuje sčervenanie a bolestivosť očí. Tridekán pôsobí dráždivo na oči.)

Oneskorené a chronické účinky:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platnom znení
a Nariadenia komisie (EU) č.2020/878



ALKAXIN

Odmasťovacia a oplachovacia kvapalina

Dátum vydania: 01.06.2015

Dátum revízie: 31.12.2025 č.3

Strana 10 z 16

Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte dekáň odmasťuje pokožku.

Alergia:

Netestované

Karcinogenita:

Dekán je otázný karcinogén s tumorigénnymi údajmi v pokusoch na zvieratách: TDLo (myš-koža)= 25 g/kg/52 týžd. Dodekán je otázný karcinogén s tumorigénnymi údajmi v pokusoch na zvieratách: TDLo (myš-koža)= 11g/kg/22 týžd. Tetradekán je otázný karcinogén s tumorigénnymi údajmi v pokusoch na zvieratách: TDLo (myš-koža)= 9,6g/kg/20 týžd.

Mutagenita:

Test OECD č. 471 Test pomocou baktérií Salmonella typhimurium (Amesov test) výrobok nevykazuje mutagénne vlastnosti+. Test OECD č. 474 Cytogenetická analýza lymfocytov na periférnej ľudskej krvi in vitro výrobok vykazuje mutagénny účinok. Test OECD č. 482 Testovanie poškodenia a opravy DNA - Reparačný test výrobok neprejavil mutagénne vlastnosti.

ODDIEL: 12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita:

Ekotoxikologické vlastnosti boli zhodnotené vykonaním testov ekotoxicity, pri ktorých bol testovaný **vodný výluh** ľahkých a ťažkých n-alkánov (vodou sprostredkovaná frakcia n-alkánov):

1. OECD č. 201 -Test inhibície rastu riasy - **toxický pre sladkovodné riasy.**
2. OECD č. 202 -Test akútnej toxicity na Daphnia magna, imobilizačný test - **netoxický pre vodné kôrovce.**
3. OECD č. 203 -Test akútnej toxicity na rybe – Poecilia reticulata - **netoxický pre ryby.**

ALKAXIN ako i hlavnú zložku prípravku N-Alkány ľahké C₁₀-C₁₃, treba napriek výsledkom testov ekotoxicity zaradiť medzi látky nebezpečné pre životné prostredie, nakoľko sa s vodou prakticky nemiešajú, na vodnej hladine tvoria súvislú vrstvu, ktorá zabraňuje prestupu kyslíka do vodného prostredia a tým spôsobujú úhyn vodnej flóry a fauny, navyše sú takmer nepohyblivé v pôde, adsorbujú sa na pevné vznášajúce sa častice a sedimenty vo vodnom prostredí, čím je ovplyvnená aj ich rozložiteľnosť v prostredí.

- 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:** Biodegradácia n-dekánu sa môže vyskytnúť v pôde aj vo vode, ale predpokladá sa, že odparovanie a adsorpcia na pevné častice bude mať oveľa väčší význam pre osud n-dekánu v životnom prostredí. Undekán je biodegradovaný bez väčších problémov, kompletná degradácia trvá 1 až 2 mesiace. Dodekán podlieha degradácii v odpadových vodách, sedimentoch, pôde, sladkej aj morskej vode v závislosti od aklimatizácie degradujúcich mikroorganizmov, tridekán aj tetradekán podlieha biodegradácii. Podľa výsledkov testu biologickej rozložiteľnosti (OECD 301D) sú ľahké n-alkány ľahko biologicky rozložiteľné. Tridekán, tetradekán a hexadekán sú tiež biologicky rozložiteľné.

- 12.3 Bioakumulačný potenciál:** Na základe rozpustnosti n-dekánu vo vode (0,052 mg/l pri 25 °C) a stanovenej hodnote Log Kow = 5,98 bola alkulovaná hodnota log BCF = 3,52 až 4,31, čo naznačuje významnosť n-dekánu v biokoncentracii vo vodných organizmoch. Stanovená hodnota BCF = 3900 pre undekán naznačuje vysoký potenciál biokoncentrácie. BCF pre dodekán 50 až 53 naznačuje nízky potenciál biokoncentrácie, pre tridekán bola stanovená hodnota BCF: 13 000, čo naznačuje vysokú schopnosť biokoncentrácie, pre tetradekán je BCF = 19 500 až 175 000, čo

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platnom znení
a Nariadenia komisie (EU) č.2020/878



ALKAXIN

Odmasťovacia a oplachovacia kvapalina

Dátum vydania: 01.06.2015
Dátum revízie: 31.12.2025 č.3
Strana 11 z 16

znamená vysokú schopnosť biokoncentrácie. Hexadekán už má obmedzenú schopnosť biokoncentrácie, s nízkou biokoncentráciou z pentadekánu.

12.4 Mobilita v pôde: Nízka mobilita pôdy je založená na Koc hodnote (koeficient pôdnej sorpcie). Stanovený Koc = 22 000 až 42 700 poukazuje na to, že n-dekán bude v pôde imobilný. Koc = 26 000 pre undekán naznačuje, že je pevný v pôde. Koc = 96 000 pre dodekán vyjadruje nepohyblivosť v pôdnom prostredí. Pre tridekán bola stanovená hodnota Koc = 82 000, takže je v pôdnom prostredí nepohyblivý. Tetradekán má hodnotu Koc = 126 000 až 200 000, takže je tiež nepohyblivý v pôde. Absorpcia hexadekánu v pôde je veľmi vysoká a pentadekán je nepohyblivý v pôde.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Neuvádza sa.

12.6 Iné nepriaznivé účinky: Zabráňte úniku produktu do pôdy, čistiarní odpadových vôd a vodných nádrží.

ODDIEL: 13 OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu: Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Výrobok znehodnotený olejmi a mazivami je v zmysle Vyhlášky MŽP č.365/2015, ktorou sa vydáva katalóg odpadov pod číslom **14 06 03** (Iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel), kategória odpadu **N** (Nebezpečný). Prázdne obaly sú taktiež nebezpečný odpad.

Výrobok nesmie byť likvidovaný na skládkach, vylievajú do kanalizácie, prírodných tokov alebo riek. Výrobok je možné spáliť vo vhodnom zariadení, pokiaľ vyhovuje miestnym predpisom.

Varovné upozornenie na prázdnej nádobe: Výstraha týkajúca sa (kontaminovaných) prázdnych nádob: Vyprázdnené nádoby môžu byť nebezpečné, pretože sa v nich môžu nachádzať zvyšky pôvodného obsahu. Bez zvláštnych pokynov sa vyprázdnené nádoby nepokúšajte ani opäť naplniť, ani čistiť. Z prázdnych nádob (sudov) treba úplne vypustiť obsah a bezpečne ich uložiť do doby, kým budú bezpečným spôsobom recyklované alebo zlikvidované. Recykláciu, renováciu alebo likvidáciu vyprázdnených nádob má vykonávať kvalifikovaná osoba s príslušnou licenciou a v súlade s platnými predpismi. U TÝCHTO NÁDOB SÚ ZAKÁZANÉ NASLEDUJÚCE OPERÁCIE: TLAKOVANIE, ZVÁRANIE, TVRDÉ SPÁJKOVANIE, MÄKKÉ SPÁJKOVANIE, VRTANIE, BRÚSENIE. OKREM TOHO JE ZAKÁZANÉ VYSTAVOVAŤ VYPRÁZDZENÉ NÁDOBY TEPLU, PLAMEŇU, ZDROJOM ISKRENIA, STATICKEJ ELEKTRINE ALEBO INÝM ZDROJOM ZÁŽIHU. ZA VYŠŠIE UVEDENÝCH PODMIENOK MÔŽU VYPRÁZDZENÉ NÁDOBY EXPLODOVAŤ A SPÔSOBIŤ ZRANENIE ALEBO SMRŤ.

ODDIEL: 14 INFORMÁCIE O PREPRAVE A DOPRAVE

CESTNÁ DOPRAVA (ADR/RID): Neregulované pre cestnú dopravu. Nie je nebezpečný tovar.

Prípravok ALKAXIN nepodlieha zaradeniu podľa ADR/RID.

14.1 Číslo OSN: Neuvádza sa.

14.2 Správne expedičné označenie OSN: Neuvádza sa.

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: Neuvádza sa.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platnom znení
a Nariadenia komisie (EU) č.2020/878



ALKAXIN

Odmasťovacia a oplachovacia kvapalina

Dátum vydania: 01.06.2015

Dátum revízie: 31.12.2025 č.3

Strana 12 z 16

14.4 Obalová skupina: Neuvádza sa.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: Neuvádza sa.

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:
Neuvádza sa.

ODDIEL: 15 REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia: Na látku obsiahnutú v zmesi sa nevzťahuje povinnosť autorizácie podľa hlavy VII a nevzťahujú sa obmedzenia podľa hlavy VIII Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.

NARIADENIE Komisie (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

ZÁKON č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon);

NARIADENIE VLÁDY SR z 23.novembra 2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č.355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády Slovenskej republiky č.300/2007 Z.z.

ZÁKON NR SR č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zmien a doplnkov.

VYHLÁŠKA MŽP SR č. 371/2015 o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch, v znení zmien a doplnkov.

VYHLÁŠKA MŽP SR č. 365/2015, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení zmien a doplnkov.

NARIADENIE VLÁDY SR č. 301/2007, ktorým sa mení nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci.

VYHLÁŠKA MH SR č. 230/2007 Z. z. ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MH SR č. 67/2002 Z. z. ktorou sa vydáva zoznam vybraných chemických látok a vybraných chemických prípravkov, ktorých uvedenie na trh a používanie je obmedzené alebo zakázané.

VYHLÁŠKA MV SR č. 307/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb.

VYHLÁŠKA MH SR č. 515/2001 o podrobnostiach o obsahu karty bezpečnostných údajov.

VYHLÁŠKA MV SR č. 96/2004, ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platnom znení
a Nariadenia komisie (EU) č.2020/878



ALKAXIN

Odmasťovacia a oplachovacia kvapalina

Dátum vydania: 01.06.2015
Dátum revízie: 31.12.2025 č.3
Strana 13 z 16

NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Korigendum k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 z 18.decembra2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č.793/93 a nariadenia Komisie(ES) č.1488/94, smernice Rady76/769/EHS a smerníc Komisie91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES

VÝNOS Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 3 z 15. apríla 2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Bolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti chemických látok obsiahnutých v zmesi.

ODDIEL: 16 ĎALŠIE INFORMÁCIE

Úplný text viet označených písmenom H, ktoré sú uvedené v bode 3:

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

Odporúčania na odbornú prípravu: Návod pre zaobchádzanie s nebezpečnými látkami by mal byť zahrnutý do vzdelávacieho systému o bezpečnosti práce (úvodné školenia, školenia na pracovisku, opakované školenia) podľa špecifických podmienok na pracovisku.

Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania: Látka/zmes by nemala byť použitá pre žiadny iný účel než pre ktorý je určená (viď. oddiel 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia látky/zmesi sa nachádzajú mimo kontrolu dodávateľa, je zodpovednosťou užívateľa, aby prispôbil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam. Bezpečnostné informácie popisujú výrobok z hľadiska bezpečnostného a nemôžu byť považované za technické informácie o výrobku.

Účel karty bezpečnostných údajov: Cieľom karty - KBÚ je poskytnúť relevantné informácie používateľom spoločnosti XINTEX Slovakia, s.r.o. na zabezpečenie riadnej kontroly rizík a hrozieb.

Zdroje kľúčových dát: Táto karta bezpečnostných údajov svojim obsahom zodpovedá požiadavkám Prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006. Klasifikácia látky/zmesi bola vykonaná na základe Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe KBÚ dodávateľov a informácií o zmesi poskytnutých spoločnosťou XINTEX Slovakia, s.r.o.

Ďalšie informácie: Tieto podrobnosti sa vzťahujú na produkt taký, ako je dodaný a nemusia platiť už pri jeho ďalšom zmiešaní s inými látkami. Tu uvedené ustanovenia popisujú produkt vzhľadom na potrebné bezpečnostné opatrenia – negarantujú však konečnú charakteristiku výrobku – ale sú založené na našich súčasných vedomostiach. Producent nepreberá zodpovednosť pri nesprávnom použití výrobku vzhľadom na vyššie uvedené bezpečnostné opatrenia.

Označovanie podľa Nariadenia ES č. 1272/2008

Piktogramy GHS

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platnom znení
a Nariadenia komisie (EU) č.2020/878



ALKAXIN

Odmasťovacia a oplachovacia kvapalina

Dátum vydania: 01.06.2015
Dátum revízie: 31.12.2025 č.3
Strana 14 z 16



GHS08

Výstražné slovo (CLP): **Nebezpečenstvo**

Výstražné upozornenie (CLP):

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

Bezpečnostné pokyny – odozva (CLP):

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P301+P310 - PO POŽITÍ: okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P331 - Nevyvolávajúť zvracanie.

Bezpečnostné pokyny – uchovávanie (CLP):

P405 - Uchovávať uzamknuté.

Bezpečnostné pokyny – zneškodňovanie (CLP):

P501 - Zneškodniť obsah/nádobu bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi predpismi.

H vety EU: EUH066 - Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

LITERATÚRA a ZDROJE ÚDAJOV: Zdroje informácií použité pri príprave tejto karty bezpečnostných údajov zahŕňajú jeden alebo viacero z nasledujúcich:

Okrem uvedených legislatívnych predpisov sú to KBÚ dodávateľov, webové zdroje – <http://esis.jrc.ec.europa.eu/>, publikácie iných odvetvových združení, napríklad Konzorcium REACH pre uhlíkovodíkové rozpúšťadlá EÚ, databáza IUCLID EÚ, databáza NIOSH, a ďalšie zdroje podľa potreby.

Táto karta bezpečnostných údajov svojim obsahom zodpovedá požiadavkám Prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878. Klasifikácia látky bola vykonaná na základe Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. Pramene údajov, ktoré boli použité k sprostredkovaniu fyzikálnych, toxikologických a ekotoxikologických údajov sú uvedené v príslušných kapitolách a sú v súlade s dátami zverejnenými na portáli echa.europa.eu.

Kartu bezpečnostných údajov vypracoval: XINTEX Slovakia, s.r.o.

Zoznam skratiek a akronymov, ktoré by mohli (ale nemusia) byť použité v tejto karte bezpečnostných údajov:

Akronym	Úplný text
Neuvádza sa	Nevzťahuje sa
Nestanovené	Nestanovené
nie je evidentné	Nestanovené
VOC	Prchavá organická zlúčenina
AICS	Austrálsky zoznam chemických látok
Osobné expozičné limity stanovené organizáciou AIHA	Expozičné limity pre pracovné prostredie podľa organizácie American Industrial Hygiene Association
ASTM	ASTM International, pôvodne známa ako American Society for Testing and Materials (ASTM)
DSL	Zoznam tuzemských látok (Kanada)
EINECS	Európsky zoznam existujúcich komerčných látok

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platnom znení
a Nariadenia komisie (EU) č.2020/878



ALKAXIN

Odmasťovacia a oplachovacia kvapalina

Dátum vydania: 01.06.2015

Dátum revízie: 31.12.2025 č.3

Strana 15 z 16

Európsky zoznam notifikovaných chemických látok

ELINCS

ENCS

IECSC

KECI

NDSL

Novozélandský

zoznam chemikálií

PICCS

TLV

TSCA

UVCB

Zoznam existujúcich a nových chemických látok (japonský zoznam)

Zoznam existujúcich chemických látok v Číne

Kórejský zoznam existujúcich chemikálií

Zoznam netuzemských látok (Kanada)

Novozélandský zoznam chemikálií

Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok

Prahová limitná hodnota (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

Toxic Substances Control Act (zoznam USA)

Látky s neznámym alebo premenlivým zložením, komplexné reakčné produkty alebo biologické materiály

LC Letálna koncentrácia

LD Letálna dávka

LL Letálne zaťaženie

EC Účinná koncentrácia

EL Účinné zaťaženie

NOEC No Observable Effect Concentration (koncentrácia, pri ktorej nie je pozorovateľný žiadny účinok)

NOELR No Observable Effect Loading Rate (miera zaťaženia, pri ktorej nie je pozorovateľný žiadny účinok)

Dodatok

IDENTIFIKOVANÉ POUŽITIA:

Zoznam všetkých schválených identifikovaných upotrebení pre hlavnú zložku zmesi je možné získať zaslaním požiadavky na e-mail: info@xintex.sk.

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje nasledovné revízie:

Zmeny revízie:

Revízia č.2 – aktualizácia KBÚ v zmysle Nariadenia Komisie (EU) č.2020/878 k 15.09.2023

Revízia č.3 – doplnenie identifikátora UFI k 31.12.2025

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platnom znení
a Nariadenia komisie (EU) č.2020/878



ALKAXIN

Odmasťovacia a oplachovacia kvapalina

Dátum vydania: 01.06.2015

Dátum revízie: 31.12.2025 č.3

Strana 16 z 16

Informácie a odporúčenia uvedené v tomto dokumente sú podľa najlepších znalostí a presvedčenia spoločnosti XINTEX Slovakia, s.r.o. presné a spoľahlivé ku dňu ich vydania. Aby ste sa uistili, že tento dokument je poslednou dostupnou verziou, ktorá je k dispozícii, môžete kontaktovať spoločnosť XINTEX Slovakia, s.r.o.. Informácie a odporúčania sú poskytnuté pre uváženie a kontrolu užívateľa. Je zodpovednosťou užívateľa presvedčiť sa o vhodnosti výrobku pre daný účel. Ak odberateľ mení balenie výrobku, je zodpovednosťou užívateľa presvedčiť sa, či sú priložené nevyhnutné zdravotné a bezpečnostné informácie s/alebo na balení. Všetkým, ktorí budú s výrobkom manipulovať alebo ho používať, musia byť oznámené príslušné varovania a postupy pre bezpečnú manipuláciu.
