

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II Nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Datum vydání: 30.6.2025

Nahrazuje verzi z: 10.1.2023

TM TARTAREX

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: TM TARTAREX

UFI: 4Q60-UOUC-200J-E78N

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Čistící prostředek, profesionální použití (SU22), průmyslové použití (SU3).

Nedoporučená použití: nepoužívejte na rozstřikování nebo rozprašování, nepoužívejte pro výrobky, které přicházejí do přímého styku s kůží.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

BS Vinařské potřeby s.r.o.

Žižkovská 1230

691 02 Velké Bílovice

Česká republika

Tel.: +420 519 346 236

E-mail: info@vinarskepotreby.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha, **Tel: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).**

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008:

Korozivní pro kovy, Met. Corr. 1, H290

Žíravost pro kůži, Skin Corr. 1A, H314

Vážné poškození očí, Eye Dam. 1, H318

Nejzávažnější nepříznivé účinky: Poleptání kůže způsobuje nevratné poškození, a to viditelné nekrózy pokožky zasahující do šikarý.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo:

NEBEZPEČÍ

Standardní věty o nebezpečnosti:

H290 Může být korozivní pro kovy.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P260 Nevdechujte prach/ dým/ plyn/ mlhu/ páry/ aerosoly.

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

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II Nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Datum vydání: 30.6.2025

Nahrazuje verzi z: 10.1.2023

TM TARTAREX

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

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.

P390 Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám.

P501 Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro nakládání s odpady.

Obsahuje: Hydroxid sodný.

2.3 Další nebezpečnost

Není známa. Směs neobsahuje PBT ani vPvB látky v množství $\geq 0,1$ %. Směs neobsahuje endokrinní disruptory pro lidské zdraví ani pro životní prostředí v množství $\geq 0,1$ %.

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Název látky	Obsah v hm%	ES-číslo	CAS-číslo	Indexové číslo
Hydroxid sodný	35-<50	215-185-5	1310-73-2	011-002-00-6
Klasifikace dle nařízení 1272/2008/ES:				
Korozivní pro kovy, Met. Corr. 1, H290				
Žiravost pro kůži, Skin Corr. 1A, H314				
Vážné poškození očí, Eye Dam. 1, H318				
SKL: Skin Corr. 1A, H314: $C \geq 5$ %; Skin Corr. 1B, H314: $2 \% \leq C < 5$ %; Skin Irrit. 2, H315: $0,5 \% \leq C < 2$ %; Eye Irrit. 2, H319: $0,5 \% \leq C < 2$ %.				
Pro látku jsou stanoveny expoziční limity, viz oddíl 8.				

Plné znění H-vět je uvedeno v oddílu 16. SKL – specifické koncentrační limity.

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné informace: Nenechávejte postiženou osobu bez dozoru. Vyneste postiženého z nebezpečné oblasti. Udržujte postiženého v teple, klidu a zakrytého. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě bezvědomí uložte osobu do stabilizované polohy, nepodávejte nic ústy.

Při nadýchání: V případě že je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a zahajte opatření první pomoci. V případě podráždění dýchacích cest se poradte s lékařem. Zajistěte přísun čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Oční víčka držte roztažená a vyplachujte velkým množstvím čisté, tekoucí vody, po dobu 10 minut. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze je-li postižený při vědomí). NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Poleptání kůže způsobuje nevratné poškození, a to viditelné nekrózy pokožky zasahující do škály.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při kontaktu s produktem je nutná okamžitá lékařská pomoc. Ošetření podle příznaků.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II Nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Datum vydání: 30.6.2025

Nahrazuje verzi z: 10.1.2023

TM TARTAREX

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: vodní sprcha, pěna odolná vůči alkoholu, BC-prášek, oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodná hasiva: proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních zdrojů. Při hoření vznikají oxidy dusíku. Látka nebo směs korozivní pro kovy.

5.3 Pokyny pro hasiče

Nepovolané osoby odvedte mimo zasažený prostor. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Opatření pro hašení požáru. Zabraňte úniku kontaminovaného hasebního prostředku do kanalizace nebo vodních toků. Kontaminovanou požární vodu sbírejte odděleně. Haste pomocí běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti. Zbytky po požáru a hasební prostředek zlikvidujte podle platných předpisů.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné pomůcky. Zajistěte dobré větrání. Nepovolané osoby odvedte mimo zasažený prostor. V případě působení par/ prachu/ aerosolů/ plynů noste dýchací přístroj.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechejte vniknout do kanalizace, povrchových a podpovrchových vod. Znečištěnou vodu zadržte a zlikvidujte.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zakryjte kanalizační vpusti. Uniklý materiál setřete savým materiálem (např. textil, netkaná textilie, piliny, křemelina (diatomit), písek, univerzální sorbent, absorbenty a pojiva, neutralizační činidla) a uložte do vhodné uzavíratelné nádoby. Likvidujte v souladu s oddílem 13. Zasažený prostor vyvětrejte.

6.4 Odkazy na jiné oddíly

Viz oddíl 1 pro kontaktní údaje pro naléhavé situace, oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích, oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpady.

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Zamezte přímému kontaktu s produktem. Nádoby uchovávejte těsně uzavřené na dobře větraném místě. Používejte ochranné prostředky viz oddíl 8. Neslučitelné materiály viz oddíl 10. Nemíchejte s vodou ani kyselinami. Po použití si umyjte ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti. Před vstupem do prostor pro stravování odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Nikdy neuchovávejte potraviny a nápoje v blízkosti chemikálií. Chemikálie nikdy neskladujte v nádobách, které jsou obvykle používány k ukládání potravin nebo nápojů. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v obalu odolném proti korozi/obalu s odolnou vnitřní vrstvou. Nádoby uchovávejte těsně uzavřené na chladném a dobře větraném místě. Používejte pouze obaly, které jsou schváleny (např. podle ADR). Chraňte mrazem. Skladujte pouze v původním obalu. Podlahy musí vykazovat dostatečnou odolnost vůči běžným chemickým podmínkám (zásadité roztoky). Doporučená skladovací teplota 5-25°C.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II Nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Datum vydání: 30.6.2025

Nahrazuje verzi z: 10.1.2023

TM TARTAREX

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb. v platném znění:

Hydroxid sodný: PEL 1 mg/m³, NPK-P 2 mg/m³, pozn. I.

PEL – přípustný expoziční limit; NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace na pracovišti; pozn. I – dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže..

DNEL (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům):

Hydroxid sodný:

Pracovníci, inhalačně, dlouhodobě, místní účinky: 1 mg/m³

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodná technická opatření

Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Zajistěte zařízení na výplach očí a pohotovostní sprchu v blízkosti pracoviště.

8.2.2 Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků

Dodržujte principy dobré pracovní hygieny. Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte. Před přestávkou a na konci práce si umyjte ruce. Znečištěný oděv před dalším použitím vyperte.

a) Ochrana obličeje: Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej. Používejte bezpečnostní ochranné brýle s bočními kryty. Používejte ochranné brýle k ochranu proti stříkajícím kapalinám (EN 166).

b) Ochrana kůže: i) rukou – Při manipulaci s chemickými látkami, musí být nošeny ochranné rukavice s CE-označením, včetně čtyř kontrolních číslic. Používejte vhodné ochranné rukavice vyhovující normě EN 374. Před použitím zkontrolujte těsnost/ propustnost rukavic. V případě, že chcete rukavice použít opakovaně, řádně je očistěte a osušte předtím, než je sundáte. Konzultujte odolnost vybraných rukavic s dodavatelem těchto rukavic. Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/ masti). Po manipulaci si důkladně omyjte ruce.

ii) jiných částí těla – vhodný ochranný oděv.

c) Ochrana dýchacích cest: V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Vhodný filtr A (proti anorganickým plynům a parám, barva šedá) (EN 141).

d) Tepelné nebezpečí: údaje nejsou k dispozici.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zamezte vniknutí do kanalizace ani povrchových vod. Před vypuštěním odpadní vody do čistírný odpadních vod, se obecně vyžaduje neutralizace.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalné
Barva:	Bezbarvá až světle žlutá
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Neurčena
pH:	12,3-14 (10 g/l, 20°C)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II Nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Datum vydání: 30.6.2025

Nahrazuje verzi z: 10.1.2023

TM TARTAREX

Bod varu (rozmezí) (°C):	125
Bod tání (rozmezí) (°C):	Neurčen
Bod vzplanutí (°C):	Neurčen
Rychlost odpařování:	Neurčena
Hořlavost:	Neurčena
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Neurčeny
Tlak páry:	32 hPa při 25°C
Relativní hustota par:	Neurčena
Relativní hustota:	1,33-1,5 při 20°C
Rozpustnost ve vodě:	Plně mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Neurčen
Teplota samovznícení (°C):	Neurčena
Teplota rozkladu:	Neurčena
Viskozita:	Neurčena
Výbušné vlastnosti:	Není výbušný.
Oxidační vlastnosti:	Není oxidující.

9.2 Další informace

Další údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Směs je korozivní pro kovy.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených podmínek skladování.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Exotermní reakce s kyselinami. Při styku s kovy se uvolňuje vodík.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Mráz.

10.5 Neslučitelné materiály

Kyseliny, kovy, lehké kovy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Důvodně předpokládané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, úniku a zahřátí nejsou známy. Při hoření se mohou uvolňovat oxidy dusíku.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Žíravost/ dráždivost pro kůži:	Způsobuje těžké poleptání kůže.
Vážné poškození/ podráždění očí:	Způsobuje vážné poškození očí.
Senzibilizace dýchacích cest/ kůže:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Karcinogenita:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro reprodukci:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Nebezpečnost při vdechnutí:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II Nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Datum vydání: 30.6.2025

Nahrazuje verzi z: 10.1.2023

TM TARTAREX

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Směs neobsahuje endokrinní disruptory pro lidské zdraví v množství $\geq 0,1$ %.

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Směs není klasifikovaná jako nebezpečná pro životní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje látky považované za PBT nebo vPvB v množství 0,1 % nebo vyšším.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje endokrinní disruptory pro životní prostředí v množství $\geq 0,1$ %.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidujte v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění, zákonem č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Nevylévejte do kanalizace, vodních toků ani půdy. Recyklace/ zpětné získávání jiných anorganických materiálů. Regenerace zásad. Aplikační roztok se může likvidovat v kanalizačním systému za dodržení technických a národních předpisů. Nebezpečný odpad. Používejte pouze schválené obaly (např. ADR).

Prázdný kontejner může obsahovat zbytky výrobku, likvidujte jako produkt. Úplně vyprázdněné obaly mohou být recyklovány. S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou samou.

Odpad a obal odevzdejte firmě s autorizací pro nakládání s odpady.

Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, ale pro jeho použití. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel, nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN číslo nebo ID číslo

UN1824.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

HYDROXID SODNÝ, ROZTOK.

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

8.

14.4 Obalová skupina

II.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II Nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Datum vydání: 30.6.2025

Nahrazuje verzi z: 10.1.2023

TM TARTAREX

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Ne.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Klasifikační kód C5, bezpečnostní značka 8, omezení v tunelu E, vyřazená množství E2, omezené množství 1 l, identifikační číslo nebezpečnosti 80. EmS F-A, S-B.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se.

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH),
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP),
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích,
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: produkt: položka 3. Hydroxid sodný: položka 75.

Kandidátský seznam (SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné.

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné.

Obsah VOC: 0 %.

Nařízení o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání: žádná složka.

Nařízení o prekursorech drog: žádná složka.

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP): žádná složka.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Datum vydání: 30.6.2025

Revizní poznámky: změna emailu v oddíle 1.3; doplnění informací o obsahu endokrinních disruptorů v oddílech 2.3, 11.2 a 12.6; koncentrační rozmezí složky v oddíle 3.2; doplnění informací v oddílech 8, 9, 14 a 15.

Seznamy příslušných vět: **H290:** Může být korozivní pro kovy. **H314:** Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. **H315:** Dráždí kůži. **H318:** Způsobuje vážné poškození očí. **H319:** Způsobuje vážné podráždění očí.

Metoda klasifikace: převzata od dodavatele.

Zdroje informací: bezpečnostní list dodavatele, ECHA.

Školení zaměstnanců: Pracovníci musí být poučeni o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a životního prostředí.

Tento bezpečnostní list odpovídá požadavkům Přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení Komise (EU) č. 878/2020.

Poznámka:

Cílem BL je umožnit uživatelům přijetí potřebných opatření souvisejících s ochranou zdraví, bezpečností na pracovišti a ochranou životního prostředí.

Je odpovědností osob, které obdržely tento BL, aby všichni, kteří výrobek mohou používat, manipulovat s ním, nebo jakýmkoli způsobem s ním přijít do styku, byli seznámeni s informacemi obsaženými v tomto BL a pochopili je. Jestliže příjemce následně vytvoří produkt obsahující tento výrobek, je jeho výhradní

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II Nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Datum vydání: 30.6.2025

Nahrazuje verzi z: 10.1.2023

TM TARTAREX

odpovědností zajistit přenos všech věcných informací z BL dodavatele do BL svého produktu, v souladu s platnými předpisy a zákony.

Veškeré informace a pokyny poskytnuté v tomto BL jsou založeny na současném stavu vědeckých a technických vědomostí. Výrobce nebude odpovědný za jakoukoli závadu výrobku, pokud výskyt takové závady nemohl být podle vědeckých a technických znalostí k datu vydání BL zjištělný.