

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum vydání: 18.12.2024

Nahrazuje verzi z: ---

SANATON TEKUTÝ

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: SANATON TEKUTÝ

UFI: AF30-6030-D00F-4Q7V

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Detergent. Pouze pro profesionální použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

BS vinařské potřeby s.r.o.

Žižkovská 1230

691 02 Velké Bílovice

Česká republika

Tel.: +420 519 347 528

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:

Žíravý pro kovy, Met. Corr. 1, H290

Akutní toxicita, dermálně, Acute Tox. 4, H312

Žíravost pro kůži, Skin Corr. 1A, H314

Vážné poškození očí, Eye Dam. 1, H318

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: NEBEZPEČÍ

Standardní věty o nebezpečnosti:

H290 Může být korozivní pro kovy.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

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.

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.

P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Doplňkové informace o nebezpečnosti:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum vydání: 18.12.2024

Nahrazuje verzi z: ---

SANATON TEKUTÝ

EUH031 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.

Obsahuje: hydroxid sodný, chloritan sodný.

Označení podle nařízení 648/2004/ES o detergentech: Obsahuje méně než 5 % bělicí činidla na bázi chlóru, neiontové povrchově aktivní látky.

2.3 Další nebezpečnost

Produkt neobsahuje PBT ani vPvB látky v množství 0,1 % nebo vyšším. Produkt neobsahuje endokrinní disruptory v množství 0,1 % nebo vyšším.

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Název látky	Obsah v hm%	ES-číslo	CAS-číslo	Index-číslo
hydroxid sodný	40-<50	215-185-5	1310-73-2	011-002-00-6
REACH RN: 01-2119457892-27-xxxx				

Klasifikace dle nařízení č. 1272/2008/ES:

Žravý pro kovy, Met. Corr. 1, H290

Žravost pro kůži, Skin Corr. 1A, H314

Vážné poškození očí, Eye Dam. 1, H318

Specifické koncentrační limity: 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.

Chloritan sodný	0,25-<0,5	231-836-6	7758-19-2	---
REACH RN: 01-2119522924-51-xxxx				

Klasifikace dle nařízení č. 1272/2008/ES:

Oxidující kapalina, Ox. Liq. 1, H271

Akutní toxicita, dermálně, Acute Tox. 1, H310

Akutní toxicita, orálně, Acute Tox. 3, H301

Žravost pro kůži, Skin Corr. 1, H314

Vážné poškození očí, Eye Dam. 1, H318

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, STOT RE 2, H372

Nebezpečnost pro vodní prostředí, Aquatic Chronic 3, H412

EUH032, EUH071

Chlornan sodný, roztok, obsah aktivního chlóru 8%	<0,1	231-668-3	7681-52-9	017-011-00-1
---	------	-----------	-----------	--------------

Klasifikace dle nařízení č. 1272/2008/ES:

Žravý pro kovy, Met. Corr. 1, H290

Žravost pro kůži, Skin Corr. 1A, H314

Vážné poškození očí, Eye Dam. 1, H318

Nebezpečnost pro vodní prostředí, Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

Nebezpečnost pro vodní prostředí, Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

EUH031

Specifické koncentrační limity: EUH031: $C \geq 5\%$.

Plné znění H-vět a EUH-vět viz oddíl 16.

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Při nadýchání: Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v teple a klidu.

Při styku s kůží: Okamžitě svlékněte znečištěný oděv. Zasaženou pokožku (i v případě podezření na kontakt) okamžitě důkladně omyjte vodou. Důkladně omyjte/ osprchujte celé tělo. OKAMŽITĚ vyhledejte lékařskou pomoc.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum vydání: 18.12.2024

Nahrazuje verzi z: ---

SANATON TEKUTÝ

Při zasažení očí: Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody, i pod očními víčky, po dobu alespoň 15 minut. Následně OKAMŽITĚ vyhledejte očního lékaře. Chraňte nezraněné oko.

Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte štítek produktu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Zdraví škodlivý při styku s kůží. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, ukažte štítek nebo bezpečnostní list přípravku).

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: voda, oxid uhličitý.

Nevhodná hasiva: nejsou známa.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechujte zplodiny hoření. Při hoření vzniká hustý kouř.

5.3 Pokyny pro hasiče

Při požáru použijte plnou výstroj a dýchací přístroj. Nepoškozené obaly odstraňte z nebezpečné oblasti, pokud to lze udělat bezpečně. Kontaminovaný hasební prostředek shromažďujte odděleně, nesmí být vypuštěn do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovaný hasební prostředek musí být zlikvidovány v souladu s místními předpisy.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné pomůcky, viz oddíl 8. Nepovolané osoby odvedte mimo zasažený prostor.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku do kanalizace, odpadu, vodních toků nebo půdy. Zamezte úniku do životního prostředí. Při významném úniku, který nelze odstranit, informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý materiál setřete nebo absorbujte na inertní materiál a přeneste do vhodné nádoby pro likvidaci. Likvidujte v souladu s oddílem 13. Zasažený prostor omyjte velkým množstvím vody. Kontaminovaná mycí voda musí být shromážděna a zlikvidována podle předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Oddíl 7 pro zacházení, oddíl 8 pro osobní ochranné pomůcky, oddíl 13 pro odstraňování.

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte styku s očima, kůží nebo oděvy. Nevdechujte páry ani mlhu. Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte. Před přestávkou, jídlem, pitím, kouřením a po manipulaci se důkladně umyjte vodou a mýdlem. Znečištěný oděv odložte před vstupem do jídelních prostor. Používejte osobní ochranné pomůcky, viz oddíl 8. Prázdné obaly znovu nepoužívejte, dokud nebudou řádně vyčištěny.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum vydání: 18.12.2024

Nahrazuje verzi z: ---

SANATON TEKUTÝ

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte na dobře větraném místě. Neskladujte s kyselinami. Skladujte mimo potraviny, nápoje a krmiva.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

NV 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 (odvozené úrovně, při nichž nedochází k nepříznivým účinkům):

Hydroxid sodný:

Profesionálové, inhalačně, dlouhodobě, místní účinky: 1 ppm

Spotřebitelé, inhalačně, dlouhodobě, místní účinky: 1 ppm

Chloritan sodný:

Profesionálové, dermálně, krátkodobě, systémové účinky: 0,58 mg/kg

Profesionálové, dermálně, dlouhodobě, systémové účinky: 0,58 mg/kg

Profesionálové, inhalačně, dlouhodobě, systémové účinky: 0,41 mg/m³

Spotřebitelé, dermálně, krátkodobě, systémové účinky: 0,29 mg/kg

Spotřebitelé, dermálně, dlouhodobě, systémové účinky: 0,29 mg/kg

Spotřebitelé, inhalačně, dlouhodobě, systémové účinky: 0,1 mg/m³

Spotřebitelé, orálně, krátkodobě, systémové účinky: 0,02 mg/kg

PNEC (předpokládané koncentrace, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům):

Chloritan sodný:

Sladká voda: 0,00065 mg/l

Mořská voda: 0,00006 mg/l

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodná technická opatření

Zajistěte dostatečné větrání nebo odsávání pracovního prostoru.

8.2.2 Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků

Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte. Zamezte styku s očima, kůží a oděvem. Ihned po manipulaci s produktem si důkladně umyjte ruce. Nevdechujte páry, mlhu ani plyn. Znečištěný oděv před dalším použitím vyčistěte.

a) Ochrana obličeje: ochranné brýle s postranními kryty (EN166).

b) Ochrana kůže: i) rukou – používejte ochranné rukavice vyhovující EN420, EN374. Doporučený materiál: nitrilová pryž, tloušťka 0,4 mm, doba průniku >480 min.

Výběr vhodných rukavic závisí nejen na materiálu, ale také na dalších kvalitativních vlastnostech, které se liší podle výrobce. Pracovní podmínky mohou výrazně ovlivnit vhodnost a trvanlivost rukavic. Detailní informace o vhodnosti a trvanlivosti rukavic za specifických pracovních podmínek získáte u výrobce rukavic.

ii) jiných částí těla – noste chemikáliím odolný ochranný oděv (EN13034) a odolnou bezpečnostní obuv (EN20345).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum vydání: 18.12.2024

Nahrazuje verzi z: ---

SANATON TEKUTÝ

c) Ochrana dýchacích cest: za normálních podmínek se nevyžaduje. V závislosti na expozičním potenciálu vyberte ochranné dýchací prostředky vhodné pro specifické podmínky použití a v souladu s platnými právními předpisy. Doporučený filtr FFP2/ FFP3 nebo kombinovaný filtr B/K-P2 (EN149).

d) Tepelné nebezpečí: údaje nejsou k dispozici.

8.2.3 Omezení expozice životního prostředí

Zamezte průniku do kanalizace, odpadů, vodních toků a půdy.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalné
Barva:	Neurčena
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Neurčena
pH:	12,5
Bod varu (rozmezí) (°C):	cca 100
Bod tání (rozmezí) (°C):	cca -5
Bod vzplanutí (°C):	Neurčen
Rychlost odpařování:	Neurčena
Hořlavost:	Neurčena
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Neurčeny
Tlak páry:	Neurčen
Hustota páry:	Neurčena
Relativní hustota:	cca 1,34
Sypná hmotnost:	Neurčena
Rozpusťnost ve vodě:	Plně rozpustný. V oleji nerozpustný.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Neurčen
Teplota rozkladu (°C):	Neurčena
Teplota samovznícení (°C):	Neurčena
Viskozita:	Neurčena
Výbušné vlastnosti:	Neurčeny
Oxidační vlastnosti:	Neurčeny
Charakteristika částic:	Neurčeno

9.2 Další informace

Nejsou známy.

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Produkt obsahuje oxidant, prudce reaguje s redukčními materiály. Vodný roztok je silnou zásadou, reaguje prudce s kyselinami a je žíravý. Při kontaktu s kyselinami se uvolňuje chlor (toxický plyn). Za normálních podmínek je produkt stabilní.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní při normálním způsobu použití. Obsah chloru v koncentrovaném roztoku klesá kvůli disociaci.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při styku s kyselinami uvolňuje chlor (toxický plyn).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum vydání: 18.12.2024

Nahrazuje verzi z: ---

SANATON TEKUTÝ

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem. Zajistěte dobré větrání.

10.5 Neslučitelné materiály

Lehké kovy, alkalické kovy, organické materiály, měď. Prudce reaguje s halogeny, sloučeninami dusíku. Při styku s hliníkem, cínem a zinkem uvolňuje plynný vodík. Kovy, kyseliny, hořlavé a redukční materiály.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Chlor, kyselina chlorná.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Akutní toxicita:	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
Žiravost/ dráždivost pro kůži:	Způsobuje těžké poleptání kůže.
Vážné poškození/ podráždění očí:	Způsobuje vážné poškození očí.
Senzibilizace dýchacích cest/ kůže:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Karcinogenita:	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.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Produkt neobsahuje žádné známé nebo očekávané endokrinní disruptory v koncentraci 0,1 % nebo vyšší.

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Produkt není klasifikován jako škodlivý pro životní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje látky považované za PBT nebo vPvB v koncentraci 0,1 % nebo vyšší.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Produkt neobsahuje žádné známé nebo očekávané endokrinní disruptory v koncentraci 0,1 % nebo vyšší.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum vydání: 18.12.2024

Nahrazuje verzi z: ---

SANATON TEKUTÝ

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidujte v souladu s předpisy.

Platná legislativa: zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění, zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Odpad předejte firmě autorizované pro nakládání s odpady.

Prázdné obaly odevzdejte k recyklaci nebo likvidaci.

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

UN1719.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N. (hydroxid sodný).

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

8.

14.4 Obalová skupina

II.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Ne.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

EmS: F-A, S-B. Omezení v tunelu E.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Údaje nejsou k dispozici.

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.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Datum vydání: 18.12.2024

Revizní poznámky: nevztahuje se.

Seznamy příslušných vět: **H271** Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant. **H290** Může být korozivní pro kovy. **H301** Toxický při požití. **H310** Při styku s kůží může způsobit smrt. **H312** Zdraví škodlivý při styku s kůží. **H314** Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. **H318** Způsobuje vážné poškození očí. **H319** Způsobuje vážné podráždění očí. **H372** Způsobuje

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum vydání: 18.12.2024

Nahrazuje verzi z: ---

SANATON TEKUTÝ

poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. **H400** Vysoce toxický pro vodní organismy. **H410** Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. **H412** Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. **EUH031** Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami. **EUH032** Uvolňuje vysoce toxický plyn při styku s kyselinami. **EUH071** Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Metoda klasifikace: převzata od dodavatele.

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

Zdroje informací: bezpečnostní list dodavatele, ECHA.

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 Bezpečnostního listu (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 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.