

Ohutuskaart

SANITEC QUANTUM BASIC

Vastavuses määrustele (EÜ) 1907/2006, (CE) 1272/2008 ja hilisemate muudatustega.

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Segu identifitseerimine:

Ärinimi:

SANITEC QUANTUM BASIC

Ärikood:

2077HC

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Soovitatav kasutamine:

Kontsentreeritud anorgaaniline leeliseline vedel puhastusvahend pesu pesemisele.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija:

ITALCHIMICA s.r.l. |Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy|Phone +39 049 8792456

Turustamise eest vastutav isik:

ITALCHIMICA s.r.l. |Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy |Phone +39 049 8792456 -
www.sanitecitalia.com

Pädev ohutuskaardi eest vastutav isik:

regulatory@italchimica.it

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabinumber: 16662

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segude klassifitseerimine

Määruse CE 1272/2008 (CLP) kriteeriumid:

⚠ Ettevaatust, Skin Corr. 1A, Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

⚠ Ettevaatust, Eye Dam. 1, Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Kahjulikud füüsikalised-keemilised, tervistkahjustavad ja keskkonnaohtlikud mõjud:

Muud ohtude puuduvad

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm:



Ettevaatust

Ohulaused:

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Hoiatuslaused:

P280 Kanda kaitsekindaid ja kaitseprille/kaitsemaski.

P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad

viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all.

P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult

veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada.

Loputada veel kord.

P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE.

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele eeskirjadele.

Erisätted:

Määratlemata

Sisaldab

Ohutuskaart

SANITEC QUANTUM BASIC

Naatriumhüdrosiid; Naatriumhüdrosiid
Erisätted vastavalt REACH-i XVII lisale ja järgmistele parandustele:
Määratlemata

2.3. Muud ohud

>= 0,1% kontsentratsioon ei sisalda PBT, vPvB või endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid.

Muud ohud

Muud ohud puuduvad

Toode sisaldab:

Fosfonaadid, Polükarboksülaadid

< 5 %

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

N.A.

3.2. Segud

Ohtlikud koostisosad CLP-määruse tähenduses ning järgmise klassifikatsiooni alusel:

Kogus	Nimetus	Identifitseerimisnumber	Klassifitseerimine
>= 22.5% - < 25%	Naatriumhüdrosiid; Naatriumhüdrosiid	Number 011-002-00-6 Index: CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH No.: 01- 2119457892 -27-xxxx	⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290 ⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Konkreetsed sisalduse piirnormid: C >= 5%: Skin Corr. 1A H314 2% <= C < 5%: Skin Corr. 1B H314 0,5% <= C < 2%: Skin Irrit. 2 H315 0,5% <= C < 2%: Eye Irrit. 2 H319

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Nahale sattumisel:

Võtta koheselt seljast saastunud riietus.

PÖÖRDUDA VIIVITAMATULT ARSTI POOLE.

Võtta kohe ära saastunud rõivad ja kõrvaldada need ohutult.

Nahale sattumisel pesta kohe rohke seebi ja veega.

Silma sattumisel:

Silma sattumisel loputada avatud silmi veega, seejärel võtta kohe ühendust silmaarstiga.

Kaitsta kahjustamata silma.

Allaneelamisel:

MITTE kutsuda esile oksendamist.

Sissehingamisel:

Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida soojas ja puhkeasendis.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Määratlemata

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Õnnetusjuhtumi või haigusnähtude korral pöörduda kohe arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti või ohutuskaarti).

Ravi:

Määratlemata

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Ohutuskaart

SANITEC QUANTUM BASIC

Sobivad tulekustutusvahendid:

Vesi.

Süsinikdioksiid (CO₂).

Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada:

Määratlemata.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemisel tekib paks suits.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kasutada sobivat hingamisaparaati.

Saastunud kustutusvesi tuleb kokku koguda eraldi. Mitte lasta sattuda kanalisatsiooni.

Viia kahjustamata mahutid otsesest ohualast eemale, kui seda on võimalik ohutult teha.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada isikukaitsevahendeid.

Juhatada inimesed ohutusse kohta.

Vaadake jaotistes 7 ja 8 toodud kaitsemeetmeid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta imbuda pinnasesse/aluspinnasesse. Mitte lasta sattuda pinnavette ega kanalisatsiooni.

Koguda saastunud pesuvesi kokku ja kõrvaldada kasutuselt.

Gaasilekke korral või aine imbumisel vette, pinnasesse või kanalisatsiooni teavitada sellest vastutavat ametiasutust.

Kogumiseks sobiv materjal: absorbeeriv materjal, orgaaniline, liiv.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Pesta rohke veega.

6.4. Viited muudele jagudele

Vaadake ka jaotisi 8 ja 13

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma; vältida kokkupuudet aurude ja uduga ning nende sissehingamist.

Mitte kasutada puhastamata tühja mahutit.

Enne aine sisestamist uude mahutisse tuleb veenduda, et selles ei leidu kokkusobimatute materjalide jääke.

Soovitavad isikukaitsevahendid on toodud jaotises 8.

Soovitused üldise tööhügieeni alal:

Enne söömisalasse sisenemist vahetada saastunud riided puhaste vastu.

Käitlemise ajal söömine ja joomine keelatud.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Kokkusobimatud kemikaalid:

Määratlemata.

Nõuded ruumidele:

Hästi ventileeritud ruumid.

7.3. Eri kasutus

Ei ole.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Naatriumhüdrosiid; Naatriumhüdrosiid - CAS: 1310-73-2

ACGIH - STEL: Ülemmäär 2 mg/m³ - Märkused: URT, eye, and skin irr

DNEL piirnormide väärtused

N.A.

Ohutuskaart

SANITEC QUANTUM BASIC

PNEC piirnormide väärtused
N.A.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Silmade kaitsmine:

Kasutage suletud visiire, mis vastavad standardile EN 166, ärge kasutage silmaläätsi.

Naha kaitsmine:

Kasutada naha piisavat kaitset tagavat kaitseriietust, mis on valmistatud näiteks puuvillast, kummist, PVC-st või viitoniist.

Käte kaitsmine:

Kasutage kaitsekindaid, mis vastavad klassi 3 või kõrgemale standardile UNI EN 374-3 (nt PVC-st, neopreenist või kummist). Kinda sobivus ja stabiilsus sõltuvad kasutamisest; näiteks kestuse, kontaktsageduse ja takistuse järgi

Hingamisteede kaitse:

Ei ole vajalik tavakasutusel.

Terminised ohud:

Määratlemata

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas:

Määratlemata

Asjakohane tehniline kontroll:

Määratlemata

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Omadused	Väärtus	Meetod:	Märkused
Füüsikaline olek:	Vedelik	--	--
Värv:	kollane	--	--
Lõhn:	Tehniline/ Tüüpiline	--	--
Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole oluline	--	--
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik:	Ei ole oluline	--	--
Süttivus:	N.A.	--	--
Alumine ja ülemine plahvatuspiir:	Ei ole oluline	--	--
Leekpunkt:	N.A.	--	--
Isesüttimistemperatuur:	Ei ole oluline	--	--
Lagunemistemperatuur:	Ei ole oluline	--	--
pH:	13.5 +/- 0.5	--	--
Kinemaatiline viskoossus:	N.A.	--	--
Lahustuvus vees:	Suurepärase	--	--

Ohutuskaart

SANITEC QUANTUM BASIC

Lahustuvus õlis:	Ei ole oluline	--	--
N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus):	Ei ole oluline	--	--
Aururõhk:	Ei ole oluline	--	--
Tihedus ja/või suhteline tihedus:	1.3200 +/-0,01 gr/ml	--	--
Auru suhteline tihedus:	Ei ole oluline	--	--
Osakeste omadused:			
Osakese suurus:	N.A.	--	--

9.2. Muu teave

Puudub muu asjakohane teave

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Tavatingimustes püsiv

10.2. Keemiline stabiilsus

Tavatingimustes püsiv

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Määratlemata

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Normaalsetes tingimustes stabiilne.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Määratlemata.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Määratlemata.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Toote toksikoloogiline teave:

N.A.

Toote põhikomponentide toksikoloogiline teave:

N.A.

Allpool nimetatud määruses (EL)2020/878 nõutud teavet tuleb käsitada mittekohaldatavana, kui pole määratletud teisiti.:

- a) akuutne toksilisus;
- b) nahka söövitav/ärritav;
- c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav;
- d) hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav;
- e) mutageensus sugurakkudele;
- f) kantserogeensus;
- g) reproduktiivtoksilisus;
- h) sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude;
- i) sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude;
- j) hingamiskahjustus.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Ohutuskaart

SANITEC QUANTUM BASIC

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:
>= 0,1% kontsentratsioon ei sisalda endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Kasutada vastavalt headele tavadele, vältida toote sattumist keskkonda.

N.A.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

N.A.

12.3. Bioakumulatsioon

N.A.

12.4. Liikuvus pinnases

N.A.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

vPvB ained: Määratlemata - PBT ained: Määratlemata

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

>= 0,1% kontsentratsioon ei sisalda endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid

12.7. Muu kahjulik mõju

Määratlemata

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Võimalusel ümber töödelda. Hoolikult toimetada töötlemis- või tuhastamisettevõttesse. Käsitleda vastavalt kohalikele normidele.

14. JAGU. Veonõuded



14.1. ÜRO number või ID number

ADR-UN Number: 1824

IATA-UN Number: 1824

IMDG-UN Number: 1824

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

ADR-Shipping Name: NAATRIUMHÜDROKSIIDI LAHUS

IATA-Shipping Name: NAATRIUMHÜDROKSIIDI LAHUS

IMDG-Shipping Name: NAATRIUMHÜDROKSIIDI LAHUS

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR-Class: 8

ADR - Ohu identifitseerimisnumber: 80

IATA-Class: 8

IATA-Label: 8

IMDG-Class: 8

14.4. Pakendigrupp

ADR-Packing Group: II

IATA-Packing group: II

IMDG-Packing group: II

14.5. Keskkonnaohud

ADR-keskkonnaohtlik saasteaine: Ei

IMDG-Marine pollutant: No

Ohutuskaart

SANITEC QUANTUM BASIC

IMDG-EmS: F-A,
S-B

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: -
ADR-Veo kategooria (Tunneli kood): (E)
IATA-Passenger Aircraft: 851
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 855
IATA-S.P.: A3 A803
IATA-ERG: 8L
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: SG35

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega
N.A.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Direktiiv 98/24/EÜ (Keemiliste mõjuritega seotud ohud töökohas)
Direktiiv 2000/39/EÜ (Ohtlike ainete soovituslikud piirnormid töökohas)
Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)
Määrus (EÜ) 1272/2008 (CLP)
Määrus (EÜ) 790/2009 (ATP 1 CLP) ja (EL) 758/2013
Määrus (EL) 2020/878
Määrus (EL) 286/2011 (ATP 2 CLP)
Määrus (EL) 618/2012 (ATP 3 CLP)
Määrus (EL) 487/2013 (ATP 4 CLP)
Määrus (EL) 944/2013 (ATP 5 CLP)
Määrus (EL) 605/2014 (ATP 6 CLP)
Määrus (EL) 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Määrus (EL) 2016/918 (ATP 8 CLP)
Määrus (EL) 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Määrus (EL) 2017/776 (ATP 10 CLP)
Määrus (EL) 2018/669 (ATP 11 CLP)
Määrus (EL) 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Määrus (EL) 2019/521 (ATP 12 CLP)
Määrus (EL) 2020/217 (ATP 14 CLP)
Määrus (EL) 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Määrus (EL) 2021/643 (ATP 16 CLP)

Toote või selles sisalduvate ainete seotud piirangud vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 (REACH) XVII lisale ja järgmistele muudatustele:

Tootega seonduvad piirangud:

Piiramist 3

Sisalduvate ainete seostuvad piirangud:

Piiramist 75

Pronto all'Uso

Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) = 0.00 %

Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) = 0.00 g/Kg

Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) = 0.00 g/l

Lenduvad CMR ained = 0.00 %

Hoiatusväljendiga R40 tähistatud halogeenitud LOÜ-d = 0.00 %

Orgaaniline süsinik - S = 0.00

Kus iganes vajalik, viidata järgmistele normatiividele:

Direktiivid 2012/18/EL (Seveso III)

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 648/2004 (detergentide).

Ohutuskaart

SANITEC QUANTUM BASIC

NÕUKOGU DIREKTIIV 2004/42/EÜ (LOÜ)

Direktiiviga 2012/18/EL (Seveso III) seotud sätted:
Seveso III kategooria I lisa 1. osa kohaselt
Määratlemata

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine
Kemikaaliohutust ei ole hinnatud segu

16. JAGU. Muu teave

Lõikes 3 kasutatud lausete tekst:

H290 Võib söövitada metalle.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Ohuklass ja - kategooria	Kood	Kirjeldus
Met. Corr. 1	2.16/1	Metalli söövitav aine või segu, kategooria 1
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Nahasöövitus, kategooria 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Nahasöövitus, kategooria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Nahaärritus, kategooria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Raske silmakahjustus, kategooria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Silmade ärritus, kategooria 2

Käesolev ohutuskaart on täielikult uuendatud vastavalt määrusele 2020/878.

Ohuklass (ja alajaotus) ning määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohase segude klassifitseerimiseks kasutatud protseduur:

Ohuklass (ja alajaotus) vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Klassifitseerimisviis
Skin Corr. 1A, H314	Arvutusmeetod
Eye Dam. 1, H318	Arvutusmeetod

Selle dokumendi valmistas ette kompetentne isik, kes on läbinud vastava väljaõppe.

Bibliograafilised põhiallikad:

Kemikaalide ökoloogiliste andmete ja informatsiooni võrgustik (ECDIN) - Teadusuuringute

Ühiskeskus, Euroopa Ühenduste Komisjon

SAX'I TÖÖSTUSMATERJALIDE OHTLIKUD OMADUSED - kaheksas väljaanne - Van Nostrand

Reinold

Sealoodud informatsioon põhineb meie teadmistel ülalloodud andmetest. See puudutab vaid nimetatud toodet ja ei sisalda kvaliteedi garantiid.

Kasutaja kohustub veenduma selle informatsiooni sobivuses ja täielikkuses seoses plaanitud kasutusega.

Käesoleva ohutuskaardiga kõik endised redaktsioonid tunnistatakse kehtetuks.

Ohutuskaart

SANITEC QUANTUM BASIC

ADR:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade autoveo Euroopa kokkulepe
ATE:	Akute toksilisuse hinnang
ATEsegu:	ägeda mürgisuse hinnangud (Segud)
CAS:	Ajakirja Chemical Abstracts infoteenus (Ameerika keemiaseltsi osakond)
CLP:	Klassifitseerimine, märgistamine, pakendamine
DNEL:	Tuletatud mittetoimiv tase
EINECS:	Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu
GefStoffVO:	Saksamaa ohtlike ainete määrus
GHS:	Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise üleilmne ühtlustatud süsteem
IATA:	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IATA-DGR:	Rahvusvahelise Lennutranspordi Assotsiatsiooni (IATA) ohtlike kaupade veoeskirjad
ICAO:	Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
ICAO-TI:	Rahvusvahelise Tsiviillennunduse Organisatsiooni (ICAO) tehnilised juhised
IMDG:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
INCI:	Rahvusvaheline kosmeetikavahendite koostisainete nomenklatuur
KSt:	Plahvatustegur
LC50:	Surmav kontsentratsioon, 50 protsendile katsealustest
LD50:	Surmav annus, 50 protsendile katsealustest
PNEC:	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RID:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord
STEL:	Lühiajalise toime piirnorm
STOT:	Toksilisus konkreetse sihtorgani suhtes
TLV:	Lubatud piirnorm
TWA:	Aja-kaalu Keskmine
WGK:	Saksamaa veereostuse ohuklass