



SAFETY DATA SHEET

See ohutuskaart koostati järgmiste nõuete põhjal:
Määrus (EÜ) nr 1907/2006 ja määrus (EÜ) nr 1272/2008

Väljaandmise kuupäev
11-aug-2025

Paranduse kuupäev
11-aug-2025

Läbivaatamise number 3

1. jagu: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1. Tootetähis

Toote kood 30549
Toote nimetus MFC Blue
CLP unique formula identifier (UFI) EN6H-F4AP-E00E-HS5A

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

Soovitav kasutusala Piimasüsteemi puhasti

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija nimi Cafetto
Tarnija aadress 12 Coglein Street, Brompton SA 5007 Australia
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;
37-38 Long Acre, WC2E 9JT, London, U.K.
Tarnija telefoninumber Australia: +61 8 8245 6901
EU: +31 70 353 8142
UK: +44 20 7193 7370
Tarnija e-posti aadress enquiry@cafetto.com

Täiendava teabe saamiseks võtke palun ühendust.

1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabitelefon

Hädaabitelefon §45 - (EÜ)1272/2008

Euroopa

112

Austraalia	000
ÜHENDRIIGID	112
Ühendkuningriik	999

2. jagu: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Nahka söövitav/ärritav	1. kategooria - (H314)
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	1. kategooria - (H318)
Veekeskkonda ohustav krooniline mürgisus	3. kategooria - (H412)

2.2. Märgistuselemendid



Tunnussõna

Ettevaatust

Ohulaused

H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi

H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime

Hoiatuslaused - EÜ (§28, 1272/2008)

P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett

P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas

P280 - Kanda kaitseprille/ kaitsemaski

P260 - Tolmu/udu mitte sisse hingata

P264 - Pärast käitlemist pesta hoollega nahka

P273 - Vältida sattumist keskkonda

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 MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA või arstiga

P301 + P330 + P331 - ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist

P303 + P361 + P353 - NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega

P363 - Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta

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

P310 - Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA või arstiga

P405 - Hoida lukustatult

P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele

2.3. Muud ohud

Vt 11. jagu.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta**3.1 Ained**

Pole kohaldatav.

3.2 Segud

Kemikaali nimetus	EÜ nr	CAS nr	massi%	Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]
Sodium metasilicate, pentahydrate	600-279-4	10213-79-3	1-10%	Met. Corr. 1 (H290) Skin Corr. 1B (H314) STOT SE3 (H335)
Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt	200-573-9	64-02-8	1-10%	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

See toode sisaldab väga ohtlikke kandidaataineid kontsentratsiooniga $\geq 0,1\%$ (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

4. JAGU: Esmaabimeetmed**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**

Üldine nõuanne	Kohene meditsiiniabi on vajalik. Näidake seda ohutuskaarti arstile.
Sissehingamine	Viige värske õhu kätte. Kui sümptomid ilmuvad, pöörduda otsekohe arsti poole.
Kokkupuude nahaga	Pesta viivitamata seebi ja rohke veega vähemalt 15 minutit. Pöörduge arsti poole, kui ärritus tugevneb ja püsib.
Kokkupuude silmadega	Pöörduge viivitamata arsti poole. Loputada viivitamata rohke veega, ka silmalaugude alt, vähemalt 15 minutit. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Hoidke loputamise ajal silmad pärani lahti. Mitte hõõruda mõjutatud piirkonda.
Allaneelamine	Puhastage suud veega ja jooge pärast palju vett. Ärge kunagi andke teatvuseeta inimesele midagi suu kaudu. MITTE kutsuda esile oksendamist. Võtke ühendust arstiga.
Esmaabi andjate isikukaitsevarustus	Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riietele sattumist. Kanda personaalset kaitseriietust (vt 8. jagu).

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid	Põletustunne.
------------------	---------------

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkus arstide tarbeks	Rakendage sümptomaatilist ravi.
-------------------------------	---------------------------------

5. jagu: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	Kasutage tulekustutusmeetodeid, mis vastavad kohalikele tingimustele ja ümbitsevale keskkonnale.
Suur tulekahju	HOIATUS: kasutada pihustatud vett, kui tulekustutamine võib olla ebaefektiivne.
Sobimatud kustutusvahendid	Ärge ajage lekkinud materjali laiali kõrgsurve veejugadega.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Kemikaaliga seotud erilised ohud

Termiline lagunemine võib põhjustada ärritavate ja mürgiste gaaside ja aurude vabanemise.

Ohtlikud põlemissaadused

Süsinikoksiidid.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele

Tuletõrjujad peaksid kandma individuaalseid hingamisaparaate ja täielikku tuletõrjevarustust. Kasutage isikukaitsevahendeid.

6. jagu: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsemeetmed	Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riielega sattumist. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Tagada piisav ventilatsioon.
Muu teave	Vaadake kaitsemeetmete loetelu 7. ja 8. jaos.
Päästetöötajatele	Kasutage 8. jaos soovitatud isikukaitsevahendeid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed	Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha.
--------------------------------	--

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Ohjeldamismeetodid	Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha.
Puhastusmeetmed	Tammistama. Koguda kokku inertse absorbendiga. Korjake kokku ja paigutage nõuetekohaselt märgistatud mahutitesse.

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele	Täiendava teabe saamiseks vt 8. jagu. Täiendava teabe saamiseks vt 13. jagu.
--------------------------------	--

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Teave ohutu käitlemise kohta	Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riitele sattumist. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
Üldised hügieeninõuded	Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riitele sattumist. Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimised	Hoidke konteinereid tihedalt suletuna kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas. Hoida lukustatult. Hoida lastele kättesaamatus kohas.
-----------------------------	---

7.3. Erikasutus

Riskijuhtimismeetmed (RMM)	Nõutav teave on sellel ohutuskaardil.
-----------------------------------	---------------------------------------

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid

Bioloogilise kokkupuute piirnormid töökeskkonnas

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	Vastavalt meie kogemusele ja meile kättesaadavale teabele ei ole tootel kahjulikku toimet, kui seda kasutatakse ja käsitsetakse ettenähtud viisil
--	---

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) Vastavalt meie kogemusele ja meile kättesaadavale teabele ei ole tootel kahjulikku toimet, kui seda kasutatakse ja käsitsetakse ettenähtud viisil

8.2. Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Silmade/näo kaitse	Tihedalt liibuvad kaitseprillid.
Käte kaitsmine	Kanda sobivaid kaitsekindaid. Mitteläbilaskvad kindad.
Naha- ja kehakaitse	Kanda sobivat kaitseriietust. Pikkade käistega riietus.
Hingamisteede kaitsmine	Normaalsetes kasutustingimustes pole vaja mingit kaitsevarustust Kui piirnormid on ületatud või kogetakse ärritust, on nõutav ventilatsioon või evakueerimine.
Kokkupuute ohjamine keskkonnas	Kohalikke ametiasutusi tuleb teavitada, kui märkimisväärsed lekkeid ei ole võimalik ohjata.
Üldised hügieeninõuded	Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riitele sattumist. Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega

suitsetada.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Vedelik
Välimus	Sinine
Lõhn	Neutraalne
Värvus	Sinine
Lõhnalävi	Pole kohaldatav
<u>Omadus</u>	<u>Väärtused</u>
pH	12.9 - 13.8
Sulamis- / külmumispunkt	Omadus ei kehti toote kohta.
Keemispunkt / keemisivahemik	Omadus ei kehti toote kohta.
Leekpunkt	Omadus ei kehti toote kohta.
Aurustumiskiirus	Omadus ei kehti toote kohta.
Süttivus (tahke, gaasiline)	Omadus ei kehti toote kohta.
Süttivuspiir õhus	
Ülemine süttivuspiir	Omadus ei kehti toote kohta.
Alumine süttivuspiir	Omadus ei kehti toote kohta.
Aururõhk	Omadus ei kehti toote kohta.
Auru tihedus	Omadus ei kehti toote kohta.
Suhteline tihedus	1.101 - 1.111
Lahustuvus vees	Seguneb veega
Lahustuvus(ed)	Omadus ei kehti toote kohta.
Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi	Omadus ei kehti toote kohta.
Ihesüttimistemperatuur	Omadus ei kehti toote kohta.
Lagunemistemperatuur	Omadus ei kehti toote kohta.
Kinemaatiline viskoossus	Omadus ei kehti toote kohta.
Dünaamiline viskoossus	Omadus ei kehti toote kohta.
Plahvatusohtlikkus	Omadus ei kehti toote kohta.
Oksüdeerivad omadused	Omadus ei kehti toote kohta.

9.2. Muu teave

Pehmenemispunkt	Omadus ei kehti toote kohta.
Molekulmass	Omadus ei kehti toote kohta.
VOC sisaldus (%)	Omadus ei kehti toote kohta.
Vedeliku tihedus	Omadus ei kehti toote kohta.
Mahumass	Omadus ei kehti toote kohta.
Osakese suurus	Omadus ei kehti toote kohta.
Osakeste jaotus suuruse järgi	Omadus ei kehti toote kohta.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Märkused	Omadus ei kehti toote kohta.
----------	------------------------------

10.2. Keemiline stabiilsus

Normaaltingimustes stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Tavapärase töötlemise korral puuduvad.

Ohtlik polümerisatsioon Ohtlikku polümerisatsiooni ei toimu.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Ei ole teada.

Plahvatuse andmed

Tundlikkus mehaanilise mõju suhtes

Mitte ükski.

Tundlikkus staatilise elektri suhtes

Mitte ükski.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad happed, Tugevad alused, Tugevad oksüdeerijad.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Süsinikoksiidid.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta****Tooteteave**

Sissehingamine	Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Kokkupuude silmadega	Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. Tõsiselt silmi ärritav. Põhjustab raskeid silmakahjustusi. Võib põhjustada põletusi. Võib pöördumatult kahjustada silmi. (põhineb komponentidel).
Kokkupuude nahaga	Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. Põhjustab nahaärritust. (põhineb komponentidel).
Allaneelamine	Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. Allaneelamine võib põhjustada seedetrakti ärritust, iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust.

Füüsikaliste, keemiliste ja toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

Sümptomid Punetus. Põletus. Võib põhjustada pimedaksjäämist. Võib põhjustada silmade punetust ja pisaraid.

Teave koostisaine kohta

Kemikaali nimetus	Suukaudne, LD50	Nahakaudne, LD50	Sissehingamine LC50
Sodium metasilicate, pentahydrate	= 847 mg/kg (Rat)	-	-
Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt	= 1658 mg/kg (Rat) = 10 g/kg (Rat)	-	-

Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju

Nahka söövitav/ärritav	Klassifitseerimine koostisainete kohta teadaolevate andmete alusel. Ärritab nahka.
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	Klassifitseerimine koostisainete kohta teadaolevate andmete alusel. Põhjustab söövitust. Silmade kahjustamise tõsine oht.
Hingamisteede või naha ülitundlikus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Mutageensus sugurakkudele	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Kantserogeensus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Reproduktiivtoksilisus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
STOT - ühekordne kokkupuude	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
STOT - korduv kokkupuude	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Hingamiskahjustused	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2 Teave muude ohtude kohta**11.2.1 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused Pole kohaldatav.

11.2.2. Muu teave

Muud kahjulikud mõjud Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12. JAGU: Ökoloogiline teave**12.1. Toksilisus**

Ökotoksilisus Kahjulik veeorganismidele, pikaajalise toimega

Kemikaali nimetus	Vetikad/veetaimed	Kala	Mürgisus	Vähilaadsed
-------------------	-------------------	------	----------	-------------

			mikroorganismidele	
Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt	72h EC50: = 1.01 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	96h LC50: = 59.8 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 41 mg/L (Lepomis macrochirus)	Andmed puuduvad	24h EC50: = 610 mg/L

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus Ei peeta püsivaks. Omab lagunevaid omadusi.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioon Ei peeta bioakumuleeruvaks.

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus pinnases Adsorbeerub pinnasel.

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

PBT ja vPvB hindamine Ei peeta püsivaks, bioakumuleeruvaks ega toksiliseks.
Ei peeta väga püsivaks ega väga bioakumuleeruvaks.

Kemikaali nimetus	PBT ja vPvB hindamine
Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt	Aine ei ole PBT / vPvB

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused Pole kohaldatav.

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

Jääkidest/kasutamata toodetest tekkinud jäätmed Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele. Jäätmete kõrvaldamine vastavalt keskkonnaseadusandlusele.

Saastunud pakend Kõrvaldage sisu/konteinerid vastavalt kohalikele regulatsioonidele.

14. JAGU: Veonõuded**IMDG/IMO**

14.1 ÜRO number või

ID-number

14.2 ÜRO veose

Pole kohaldatav

Pole kohaldatav

Pole kohaldatav

tunnusnimetus

14.3	Transpordi ohuklass(id)	Pole kohaldatav
14.4	Pakendirühm	Pole kohaldatav
14.5	Merd saastav aine	Pole kohaldatav
14.6	Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Mitte ükski
14.7	Meretransport mahtlastina vastavalt IMO õigusaktidele	Teave puudub

RID

		Pole kohaldatav
14.1	ÜRO number või ID-number	Pole kohaldatav
14.2	ÜRO veose tunnusnimetus	Pole kohaldatav
14.3	Transpordi ohuklass(id)	Pole kohaldatav
14.4	Pakendirühm	Pole kohaldatav
14.5	Keskkonnaohud	Pole kohaldatav
14.6	Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Mitte ükski

ADR

		Pole kohaldatav
14.1	ÜRO number või ID-number	Pole kohaldatav
14.2	ÜRO veose tunnusnimetus	Pole kohaldatav
14.3	Transpordi ohuklass(id)	Pole kohaldatav
14.4	Pakendirühm	Pole kohaldatav
14.5	Keskkonnaohud	Pole kohaldatav
14.6	Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Mitte ükski

IATA

		Pole kohaldatav
14.1	ÜRO number või ID-number	Pole kohaldatav
14.2	ÜRO veose tunnusnimetus	NON REGULATED
14.3	Transpordi ohuklass(id)	Pole kohaldatav
14.4	Pakendirühm	Pole kohaldatav
14.5	Keskkonnaohud	Pole kohaldatav
14.6	Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Mitte ükski

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****Riiklikud eeskirjad**

Prantsusmaa
Kutsehaigused (R-463-3, Prantsusmaa)

Euroopa Liit

Võtke teadmiseks direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl .

Kasutamise volitused ja/või piirangud:

See toode ei sisalda autoriseerimisele kuuluvaid aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XIV lisa). See toode ei sisalda piirangutega aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XVII lisa).

Püsivad orgaanilised saasteained

Pole kohaldatav.

Ohtlike ainete kategooria Seveso direktiivi (2012/18/EL) järgi

E2 - Vesikeskkonnale ohtlikuks klassifitseeritud 2. kategooria krooniliselt toksiline

Nimetatud ohtlikud ained Seveso direktiivi (2012/18/EL) järgi**Osoonikihti kahandavate ainete (ODS) määrus (EÜ) 1005/2009**

Pole kohaldatav.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Teave puudub.

Additional Regulatory Information:

This SDS complies with legislative requirements in Australia, including Safe Work Australia guidelines, Australian Dangerous Goods Code and the criteria for the Globally Harmonised System (GHS) of Classification and Labelling of Chemicals In accordance with European Regulation (EC) No 648/2004, this product contains: Phosphonates 1-10%, Non-ionic surfactants 1-10%, Cationic surfactant <1%, Amphoteric surfactants <1%.

16. JAGU: Muu teave**Ohutuskaardil kasutatavate lühendite ja akronüümide seletus või legend****H-lausete täistekst on toodud 3. jaos**

H290 - Võib söövitada metalle
H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi
H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust
H302 - Allaneelamisel kahjulik
H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi
H301 - Allaneelamisel mürgine
H311 - Nahale sattumisel mürgine
H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur
H370 - Kahjustab elundeid
H331 - Sissehingamisel mürgine
H315 - Põhjustab nahaärritust
H400 - Väga mürgine veeorganismidele
H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

Seletuskiri

SVHC	Väga ohtlik aine
LC50	Surmav kontsentratsioon 50% katsepopulatsioonist
LD50	Surmav annus 50% katsepopulatsioonist (keskmine surmav annus)
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
STEL	lühiajalise kokkupuute piirnorm
STOT RE	Toksilisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

STOT SE Toksilisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
TWA Time-Weighted Average (aja-kaalu keskmine)

8. jagu. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

TWA	TWA (aja-kaalu keskmine)	STEL	STEL (lühiajalise kokkupuute piirnorm)
Lagiväärtus	Maksimaalne piirväärtus	-	Naha tähistus

Tähtsamad kirjanduse viited ja teabeallikad ohutuskaardi koostamiseks

Toksiliste ainete ja haiguste registri amet (ATSDR)
USA Keskkonnakaitseameti ChemView andmebaas
Euroopa Toiduohutusamet (EFSA)
EPA (Keskkonnakaitseamet)
Eluohtlikku tervisekahjustust tekitav(ad) minimaalne (minimaalsed) kontsentratsioon(id) (AEGL)
USA Keskkonnakaitseameti föderaalne insektitsiidide, fungitsiidide ja rodentitsiidide seadus
Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni suure tootmismahuga kemikaalide programm
Toidu-uuringute ajakiri (Food Research Journal)
Ohtlike ainete andmebaas
Rahvusvaheline ühtne kemikaaliteabe andmebaas (IUCLID)
Jaapani GHS klassifikatsioon
Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)
NIOSH (Tööohutuse ja töötervishoiu riiklik instituut)
Riiklik meditsiiniraamatukogu, ChemID Plus (NLM CIP)
National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
Riiklik Toksikoloogiaprogramm (NTP)
Uus-Meremaa kemikaalide klassifikatsioon ja informatsiooni andmebaas (CCID)
Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni keskkonna, tervishoiu ja ohutuse alased väljaanded
USA Keskkonnakaitseamet, suure tootmismahuga kemikaalid
Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni sõeluuringute andmekogum
RTECS (Keemiliste ainete toksilise mõju register)
Maailma Tervishoiuorganisatsioon

Väljaandmise kuupäev 11-aug-2025

Paranduse kuupäev 11-aug-2025

See ohutuskaart on kooskõlas järgmiste nõuetega: Määrus (EÜ) nr 1907/2006.

Vastutuse välistamine

Teave käesoleval ohutuskaardil on õige meie parimate teadmiste, informatsiooni ja veendumuse põhjal avaldamise kuupäeval. Toodud informatsioon on mõeldud ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, säilitamiseks, transportimiseks, kõrvaldamiseks ja hävitamiseks ning ei ole käsitletav garantii või kvaliteeditunnistusena. See informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei pruugi olla tõene, kui sama materjali kasutatakse koos muude materjalidega või muus protsessis, mida pole tekstis mainitud.

Ohutuskaardi lõpp