

OHUTUSKAART

1. JAGU: SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1. Tootetähis:
Crown Scrubbing Gel
- 1.2. Segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata:
Professionaalseks kasutamiseks mõeldud. Puhastusaine.
- 1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta:
Brunswick Bowling Products, LLC
525 W. Laketon Ave.
Muskegon, MI 49441. USA
- 1.3.1. Vastutav isik: -
E-mail: brunswick.hu@brunswickbowling.com
- 1.4. Hädaabitelefoni number: 24-tunnine hädaabitelefoni nr: CHEMTEL +1 813-248-0585
Klienditeenindus: 231-725-4966

Mürgistusteabekeskuse number: 16662

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

- 2.1. Segu klassifitseerimine:

Klassifikatsioon vastavalt määrusele 1272/2008/EÜ (CLP):
Serious eye damage 1 – H318

H-laused:

H318 – Põhjustab raskeid silmakahjustusi

- 2.2. Mürgistuselemendid

Komponendid, mis määravad ohud: Alküülpolüglükosiid;



H-laused:

H318 – Põhjustab raskeid silmakahjustusi

Hoiatuslaused (P-laused):

P264 - Pärast käitlemist pesta hoolega nägu ja käsi.

P280 – Kanda kaitseprille/kaitsemaski.

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 või arstiga.

- 2.3. Muud ohud:

Tundliku nahaga isikud peavad käsitlemisel kandma kindaid.

Silmade kaitsmine võib vähendada udu/pihusti tõttu tekkivat silmade ärritust.

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine: andmed pole kättesaadavad.

3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA3.1. Ained:

Pole rakendatav.

3.2. Segud:

Kirjeldus	CASi number	EÜ number ECHA loetelu number	REACH registreeri misnumbe r	Konts. (%)	Klassifikatsioon: 1272/2008/EÜ (CLP)		
					Ohupikt.	Ohukatego oria	H-lauset
Vee*	7732-18-5	231-791-2	-	75-85	-	klassifitse erimata	-
Dimetüülsulfoksiid (DMSO)*/**	67-68-5	200-664-3	-	2 - 10	-	klassifitse erimata	-
Tripropüleenglükool- metüüleeter*	25498-49-1	247-045-4	-	2 - 10	-	klassifitse erimata	-
Alküülpolüglükosiid*	68515-73-1	500-220-1	-	2 - 10	GHS05 Ettevaatust	Eye Dam. 1	H318
Pimsa*	1332-09-8	603-719-3	-	1 - 10	-	klassifitse erimata	-
akrülaat / metakrülaadi kopolümeer*	75760-37-1	-	-	1 - 10	-	klassifitse erimata	-
2-amino-2-metüül-1- propanool	124-68-5	204-709-8	-	1 - 5	GHS07 Hoiatus	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H315 H412

*: Tootja poolt klassifitseeritud aine või aine, mis tuleb kohustuslikus korras klassifitseerida vastavalt ELi määrustele.

**: Aineline on ohtlike ainete piirnormi väärtus töökeskkonnas.

H-lauset teistekstid - vt 16. jagu.

4. JAGU: ESMAABIMEETMED4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus:ALLANEELAMISE KORRAL:

Meetmed:

- Allaneelamise korral: MITTE kutsuda esile oksendamist.
- Ohvritele anda klaas vett või piima.
- Kutsuge viivitamatult arst või mürgikontrollikeskus.
- Teadvuseta inimesele ei või anda midagi suu kaudu.

SISSEHINGAMISE KORRAL:

Meetmed:

- Hingamisraskuste korral toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.

NAHALE SATTUMISE KORRAL:

Meetmed:

- Pesta nahapinda rohke vee ja seebiga.
- Kui ärritus või punetus tekib ja püsib, pöörduda arsti poole.

SILMA SATTUMISE KORRAL:

Meetmed:

- Viivitamatult loputada veega, tõmmake silmalaud eemale ja liigutage silmamuna.
- võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:

SILMAD: Ärritus, punetus, vesised silmad.

NAHA: Ärritus, rasvatustamine ja naha kuivamine. Pikaajaline või korduv kokkupuude võib ärritada nahka.

NAHAKAUDNE IMENDUMINE: Ootuspäraselt puuduvad.

ALLANEELAMINE: Iiveldus, kõhulahtisus, seedekulga ärritus

SISSEHINGAMIST: Võib ärritada suud, kurku.

4.3. Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta:

Andmed pole kättesaadavad.

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1. Tulekustutusvahendid:

5.1.1. Sobivad kustutusvahendid:

Selle materjaliga tulekahjude korral kasutage alkoholiwahtu, süsinikdioksiidi või veepihustust.

5.1.2. Sobimatud kustutusvahendid:

Pole teada.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud:

Tulekahju korral võib moodustuda süsiniku, väävli oksiide.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele:

Kustutustõid teha tavaliste ettevaatusabinõudega ja mõistlikust kaugusest.

Kanda kogu keha katvat kaitseriietust ja personaalset hingamisaparaati (MSHA/NIOSH või ekvivalentse heakskiiduga).

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:

6.1.1. Tavapersonalile:

Hoidke kaitseta inimesed eemal, võimaldades ainult sobivat kaitseriietust kandvatel hea koolitusega ekspertidel jääda õnnetuse paika.

6.1.2. Päästetöötajatele:

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

6.2. Keskonnakaitse meetmed:

Kergelt vett reostav aine. Kõrvaldada lekkinud aine ja saadud jäätmed vastavalt kehtivatele keskkonnanäeskirjadele. Vältida toote ja selle jäätmete sattumist äravoolutorudesse/pinnasesse või põhjavette. Keskkonnareostuse korral teavitada viivitamata vastavaid ametivõime vastavalt kohalikule seadusele.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

VÄIKE LEKE: Koristage pesuvedelik kokku absorbenti kasutades ja paigutage ühekordselt kasutatavasse anumasse.

SUUR LEKE: Piirake tammiga lekke ette jääv ala ja piirake aine levik, kuni saate sellest korrektselt vabaneda.

6.4. Viited muudele jagudele:

Täiendavat ja täpsemat teavet saab 8. ja 13. jaost.

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:

Järgige tavapärasteid hügieeninõudeid.

Tundliku nahaga isikud peavad käsitlemisel kandma kindaid.

Silmade kaitsmine võib vähendada udu/pihusti tõttu tekkivat silmade ärritust.

Käsi pesta enne söömist ja pesta enne uuesti kasutamist.

Tehnilised meetmed:

Erimeetmeid pole vaja.

Ettevaatusabinõud tulekahju ja plahvatuse ärahoidmiseks:

Erimeetmeid pole vaja.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:

Tehnilised meetmed ja ladustamise tingimused:

Hoida hästi ventileeritavas kohas.

Hoida jahedas.

Kokkusobimatud materjalid: Vt lõik 10.5.

Pakkematerjal: spetsiaalsed ettekirjutused puuduvad.

7.3. Erikasutus:

Spetsiaalsed eeskirjad pole kättesaadavad.

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1. Kontrolliparameetrid:

Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas:

Dimetüülsulfoksiid (DMSO) (CAS: 67-68-5):

Piirnorm: 150 mg/m³, 50 ppm

Lühiajalise kokkupuute piirnorm või piirnormi lagi: 500 mg/m³, 150 ppm

DNEL		Kokkupuuteviisid	Kokkupuute sagedus	Ääremärkused
Tööline	Tarbija			
andmed pole kättesaadavad	andmed pole kättesaadavad	Nahakaudne	Lühiajaline (äge) Pikaajaline (korduv)	andmed pole kättesaadavad
andmed pole kättesaadavad	andmed pole kättesaadavad	Sissehingatav	Lühiajaline (äge) Pikaajaline (korduv)	andmed pole kättesaadavad
andmed pole kättesaadavad	andmed pole kättesaadavad	Suukaudne	Lühiajaline (äge) Pikaajaline (korduv)	andmed pole kättesaadavad

PNEC			Kokkupuute sagedus	Ääremärkused
Vee	Pinnas	Õhk		
andmed pole kättesaadavad	andmed pole kättesaadavad	andmed pole kättesaadavad	Lühiajaline (ühekordne kasutus) Pikaajaline (pidev)	andmed pole kättesaadavad
andmed pole kättesaadavad	andmed pole kättesaadavad	andmed pole kättesaadavad	Lühiajaline (ühekordne kasutus) Pikaajaline (pidev)	andmed pole kättesaadavad
andmed pole kättesaadavad	andmed pole kättesaadavad	andmed pole kättesaadavad	Lühiajaline (ühekordne kasutus) Pikaajaline (pidev)	andmed pole kättesaadavad

8.2. Kokkupuute ohjamine:

Kontrollimata kontsentratsioonipiiranguga ohtliku materjali korral on tööandja kohus hoida kontsentratsiooni tasemeid nii miinimumi lähedal, kui võimaldavad olemasolevad teaduslikud ja tehnoloogilised vahendid, et ohtlik aine ei kahjustaks töölisi.

8.2.1 Asjakohane tehniline kontroll:

Töö teostamisel on vaja parajal määral ettenägelikkust, et vältida voolamist rõivastele või põrandale ning aine sattumist silma ja nahale.

Õhus lenduvate tasemete kontrolli all hoidmiseks peaks piisama heast üldventilatsioonist.

Käsi pesta enne söömist ja pesta enne uuesti kasutamist.

8.2.2. Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid:

1. Silmade / näo kaitsmine: kasutada vastavaid kaitseprille (EN 166). Silmade kaitsmine võib vähendada udu/pihusti tõttu tekkinud silmade ärritust.

2. Naha kaitsmine:

a. Käte kaitsmine: tundliku nahaga isikud peavad käsitlemisel kandma kindaid (EN 374).

b. Muu: kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid.

3. Hingamisteede kaitsmine: erinõuded puuduvad.

4. Termiline oht: Pole teada.

8.2.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Spetsiaalsed ettekirjutused puuduvad.

8. jaos esitatud nõuded eeldavad vilunud tööd normaaltingimustes ja toote kasutamist vastavatel eesmärkidel. Kui tingimused erinevad normaalsest või tööd teostatakse ekstreemsetes tingimustes, tuleb küsida eksperdi nõuannet enne täiendavate kaitsemeetmete üle otsustamist.

9. JAGU: FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta:

Parameeter		Katsemeetod:	Ääremärkused
1. Välimus:	läbipaistev, sinine vedelik		
2. Lõhn:	leebe		
3. Lõhnalävi:	andmed puuduvad*		
4. pH:	~ 8-9		
5. Sulamis-/külmutuspunkt:	andmed puuduvad*		
6. Keemise algpunkt ja keemisivahemik:	98 °C - 104 °C/ 210 °F - 220 °F		
7. Leekpunkt:	keetmiseni puuduvad 250 °C	Tripropüleenglükoolmet üüleeter	
8. Aurustumiskiirus:	andmed puuduvad*		
9. Süttivus (tahke, gaasiline):	andmed puuduvad*		
10. Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir:	andmed puuduvad*		
11. Aururõhk:	andmed puuduvad*		
12. Auru tihedus:	andmed puuduvad*		
13. Suhteline tihedus:	~ 1 - 1,03		
14. Lahustuvus(ed):	vees lahustuv.		
15. Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi):	andmed puuduvad*		
16. Isesüttimistemperatuur:	andmed puuduvad*		
17. Lagunemistemperatuur:	andmed puuduvad*		
18. Viskoossus:	andmed puuduvad*		
19. Plahvatusohtlikkus:	andmed puuduvad*		
20. Oksüdeerivus:	andmed puuduvad*		

9.2. Muu teave:

Lenduva aine protsent: 85-90

VOC: Toode ei eralda lenduvaid orgaanilisi ühendeid (LOÜ).

*: Tootja ei tee mingeid teste toote selle parameetri kohta või pole testide tulemused ohutuskaardi avaldamise ajal kättesaadavad.

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME10.1. Reaktsioonivõime:

Pole teada.

10.2. Keemiline stabiilsus:

Stabiilne normaalsel temperatuuril ja üldistes töötingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:

Ohtlikku polümeerisatsiooni ei toimu.

Vt lõik 10.5.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida:

Pole teada.

10.5. Kokkusobimatud materjalid:

Oksüdeerivad ained.

10.6. Ohtlikud lagusaadused:

Süsinik, lämmastik, vääveloksiidid.

11. JAGU: TEAVE TOKSIKOLOOGILISTE MÕJUDE KOHTA11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta:

Akuutne toksilisus: Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise tingimustele.

Nahka söövitav/ärritav: Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise tingimustele.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav: Põhjustab raskeid silmakahjustusi

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav: Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise tingimustele.

Mutageensus sugurakkudele: Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise tingimustele.

Kantserogeensus: Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise tingimustele.

Reproduktiivtoksilisus: Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise tingimustele.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise tingimustele.

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude: Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise tingimustele.

Hingamiskahjustus: pole teada.

11.1.1. Registreerimisele kuuluvate ainete puhul lisatakse lühikokkuvõtted läbiviidud katsest ammutatud teabest:

Andmed puuduvad.

11.1.2. Ohtlike ainete asjakohased toksikoloogilised omadused:

Tripropüleenlühikoolmetüüleeter (CAS: 25498-49-1):

LD50 (suukaudne): 3200

LD50 (nahakaudne): > 2000

11.1.3. Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta:

Allaneelamine, sissehingamine, nahale sattumine, silma sattumine.

11.1.4. Füüsikaliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid:

SILMAD: Ärritus, punetus, vesised silmad.

NAHA: Ärritus, rasvatustamine ja naha kuivamine. Pikaajaline või korduv kokkupuude võib ärritada nahka.

ALLANEELAMINE: Iiveldus, kõhulahtisus, seedekulgla ärritus

SISSEHINGAMIST: Võib ärritada suud, kurku.

11.1.5. Lühiajalise ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju:

Põhjustab raskeid silmakahjustusi

11.1.6. Vastastikune mõju:

Andmed puuduvad.

11.1.7. Eriomaste andmete puudumine:

Teave pole kättesaadav.

11.1.8. Muu teave:

Andmed puuduvad.

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE12.1. Toksilisus:

Andmed pole kättesaadavad.

12.2. Püsivus ja lagunduvus:

Ootuspäraselt biolagunev.

12.3. Bioakumulatsioon:

Andmed puuduvad.

- 12.4. Liikuvus pinnases:
Andmed puuduvad.
- 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:
Andmed pole kättesaadavad.
- 12.6. Muud kahjulikud mõjud:
Andmed puuduvad.

13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

- 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid:
Kõrvaldamine kooskõlas kohalike määrustega.
- 13.1.1. Toote kõrvaldamist puudutav teave:
Keemiatoodete jäätmete kõrvaldamise kohta saate teavet kohalike ametiasutustest.
SUUR LEKE: Piirake tammiga lekke ette jääv ala ja piirake aine levik, kuni saate sellest korrektselt vabaneda.
Euroopa jäätmekood:
Selle toote kohta ei saa määrata jäätmete kõrvaldamise viisi vastavalt Euroopa jäätmekataloogile (EWC), kuna ainult kasutaja poolt defineeritud rakenduse eesmärk võimaldab seda määratleda. Euroopa jäätmekoodi number tuleb määrata pärast nõupidamist jäätmete kõrvaldamisega tegeleva spetsialistiga.
- 13.1.2. Pakendi kõrvaldamist puudutav teave:
Järgida kõiki ohutuskaardi/märgistuse ettevaatusabinõusid isegi pärast mahutite tühjendamist, sest need võivad sisaldada tootejääke.
- 13.1.3. Füüsilised/keemilised omadused, mis võivad mõjutada jäätmetöötlusviisi valikut:
Pole teada.
- 13.1.4. Reovee kõrvaldamine:
Pole teada.
- 13.1.5. Soovitatud jäätmetöötlusviisiga seotud eriettevaatusabinõud.
Andmed puuduvad.

14. JAGU: VEONÕUDED

Ohutu kaup transpordieeskirjade mõttes.

- 14.1. ÜRO number:
Pole teada.
- 14.2. ÜRO veose tunnusunimetus:
Pole teada.
- 14.3. Transpordi ohuklass(id):
Pole teada.
- 14.4. Pakendirühm:
Pole teada.
- 14.5. Keskkonnaohud:
Asjakohane teave pole kättesaadav.
- 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele:
Asjakohane teave pole kättesaadav.
- 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga:
Pole rakendatav.

15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

- 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid:
EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) NR 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006

KOMISJONI MÄÄRUS (EL) nr 2015/830, 28. mai 2015, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 648/2004, 31. märts 2004, detergentide kohta

- 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine: Teave pole kättesaadav.

16. JAGU: MUU TEAVE

Ohutuskaardi muutmist puudutav teave: pole teada.

Ohutuskaardi lühendite täistekst:

DNEL: Tuletatud mittetoimiv tase. PNEC: Arvutuslik mittetoimiv sisaldus. CMR mõjud: kantserogeensus, mutageensus ja paljunemisvõimet kahjustav mürgisus. PBT: Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste. vPvB: Väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate. p.d.: pole defineeritud. p.r.: pole rakendatav

Andmete allikad:

tootja poolt välja antud ohutuskaart (10. 05. 2016).

Klassifitseerimisel kasutatud meetodid vastavalt määrusele 1272/2008/EÜ:

Serious eye damage 1 – H318

Arvutusmeetodi alusel

2. ja 3. jao asjakohased H-laused (number ja täistekst):

H315 – Põhjustab nahaärritust.

H318 – Põhjustab raskeid silmakahjustusi

H319 – Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H412 – Ohtlik veeorganismidele, pikaajalise toimega.

Väljaõppe juhend: Andmed pole kättesaadavad.

See ohutuskaart koostati teabe alusel, mille andis tootja/tarnija ja mis on kooskõlas asjakohaste eeskirjadega.

Siin sisalduvad teave, andmed ja soovitused esitatakse heas usus, need on saadud usaldusväärsetest allikatest ja on usutavasti õiged ja täpsed väljaandmise kuupäeval; ometi ei väideta, et see teave on kõikehõlmav. Ohutuskaarti kasutatakse ainult toote käitlemise juhendina; toote käitlemise ja kasutamise käigus võivad tekkida teised asjaolud või nõuded.

Kasutajaid hoiatatakse hindama eelnevalt esitatud teabe sobilikkust ja rakendatavust konkreetsete tingimuste ja eesmärkidega ning enda peale võtma kogu toote kasutamisega seotud riski. Kasutaja vastutab täiel määral selle toote kasutamisega seotud kohalike, riiklike ja rahvusvaheliste eeskirjade täitmise eest.

Ohutuskaardi koostas: ToxInfo Kft.

Professionaalne abi ohutuskaardi selgitamisel:
 +36 70 335 8480; info@msds-europe.com