



KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

TIP TOP HANDCLEANER FLUID

Art.-No.

593 2110, 593 2120, 593 2150

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Käsienpuhdistusaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja: REMA TIP TOP AG
Katu: Gruber Strasse 65
Postitoimipaikka: D-85586 Poing
Puhelin: +49 (0) 8121 / 707 - 100

Tietoa antavia toimiala: Turvallisuutta koskevaasta tietolehdistä vastaa: sds@gbk-ingelheim.de

1.4 Häätäpuhelinnumero: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Poison Information Centre: +358 9 471 977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus 1272/2008/EY

Vaaraluokitukset:
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Eye Dam. 1
Vaaralausekkeet:
Vaurioittaa vakavasti silmiä.

2.2 Merkinnät

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Rikkihappo, mono-C12-18-alkyyliesteri, natriumsuolat
Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli), .alfa.-(3-karboksi-1-okso-3-sulfopropyli)-.omega.-(dodesiloksi)-,
dinatriumsuola

Huomiosana: Vaara

Varoitusmerkit:



Vaaralausekkeet

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.
Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

Erityiset ohjeet

Tuote on alle kemikaalilain ja eurooppalaisen kemikaalilainsäädännön yhteydessä kosmetiikkadirektiivin / kosmetiikkadirektiivin vapautettu merkintöjä vaarallisia aineita.

2.3 Muut vaarat

Valuneen/roiskuneen tuotteen aiheuttama erityinen liukastumisvaara.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset



Kuvaus

Imoitettujen aineiden ja vaarattomien lisäysten seos

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro.	Aineosat			Pitoisuus
	EG-nro.	Indeksinro	REACH-nro	
	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti			
68955-19-1	Rikkihappo, mono-C12-18-alkyyliesteri, natriumsuolat			< 10 %
	273-257-1		01-2119490225-39	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
39354-45-5	Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli), .alfa.-(3-karboksi-1-okso-3-sulfopropyli)-.omega.-(dodesiloksi)-, dinatriumsuola			< 5 %
	-			
	Eye Dam. 1; H318			
68603-38-3	Amidi, C16-C18 ja C18 tyydyttymätön, N,N-bis(hydroksyetyyli)			< 2,5 %
	271-653-9		01-2119951823-33	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H411			
68439-50-9	Alcohols, C12-14, ethoxylated			< 1 %
	500-213-3			
	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H318 H400			

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

Muut tiedot

Summa H315: < 10%

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

Pahoinvointia tunnettaessa on kutsuttava lääkäri.

Erityisiä toimenpiteitä ei tarvita.

Hengittäminen

Erityisiä toimenpiteitä ei tarvita.

Ihokosketus

Huuhdeltava runsaalla vedellä.

Silmäkosketus

Heti huuhdeltava runsaalla vedellä, myös silmäluoman alapuolella, vähintään 15 minuutin ajan.

Käännyttävä silmälääkärin puoleen

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Heti hälyttävä lääkäri. Oksennettaessa: Tukehtumisvaara vaahtoavien osien takia.

Huuhdeltava suu. Annettava juoda useita laseja vettä. Lääkäri päättää oksennuksesta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Varo, vaahto voi joutua hengitysteille.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoidettava oireiden mukaisesti.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Tuote itse ei pala; sammutus toimenpiteet sovitettava ympäristöpaloon.

Soveltumattomat sammutusaineet

Vesisuorasuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palon sytyessä voivat muodostua:



Hiilimonoksidi, hiilidioksidi, rikkidioksideja ja nitroosikaasuja (NOx).

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä kiertoilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

Suojavaatteet.

Muut tiedot

Jäähdytä alttiita säiliöitä vesisuihkuin.

Tulipalon aiheutumat jäännökset ja saastunut sammutusvesi on poistettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huomio, liukastumisvaara.

Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa viedä viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.

Ei saa viedä pohjaan/maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kootaan talteen nesteimeytyvällä aineella (esim. hiekka, piimaa, haponsideaine, yleisimeytysaine).

Lapioi kasaan ja vie hävitettäväksi sopivissa säiliöissä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Huomioi suojamääräykset (kohta 7 ja 8).

Hävitystä koskevat tiedot: katso luku 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

Pidettävä pois elintarvikkeilta ja juomilta.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet

Ei vaadita erityisiä paloturvallisuusohjeita.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Säiliöt säilytettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin tuuletetussa tilassa.

Yhdessävarastoinnista koskevia viitteitä

Ei erityisesti mainittavia aineita.

Lisätietoja varastointiolosuhteista

Pidä pois ravintoaineilta, juomilta ja rehuilta.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Käsienpuhdistusaine

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita

Syöminen ja juominen kielletty töiden aikana.

Likaantunut tai tahriintunut vaatetus on heti riisuttava.

Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit sivusuojalla (EN 166).

Pullo pudasta vettä silmien huuhteluun (EN 15154).

Ihonsuojaus

Pitkähäinen työvaatetus (EN 368).

TIP TOP HANDCLEANER FLUID

Muutettu viimeksi: 22.11.2016

Muutosnumero: 2,1

Materiaali-nro: 00156-0395



Hengityksensuojaus

Normaalissa tapauksissa henkilökohtaista hengityssuojaa ei tarvita.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	Pastamainen
Väri:	kellan
Haju:	Hedelmäinen
pH-arvo:	5,5 - 6,5
Olotilanmuutos	
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	n. 100 °C
Leimahduspiste:	ei soveltuva
Räjähdyksrajat (alempi):	ei soveltuva
Räjähdyksrajat (ylempi):	
Syttymislämpötila:	ei soveltuva
Höyrynpaine:	24 hPa
(ja 20 °C)	
Tiheys (ja 20 °C):	0,9 g/cm ³
Vesiliukoisuus:	Ei sekoittavissa
(ja 20 °C)	

9.2 Muut tiedot

Ei tietoja.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei hajoa, mikäli noudatetaan varastointi- ja käyttöohjeet.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili tavallisissa olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Lämpöhajoamisen estämiseksi ei saa ylikuumentaa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei erityisesti mainitsemisen arvoisia tai sopimattomia tuotteita.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi, hiilidioksidi, rikkidioksidi ja nitroosikaasu (NO_x)

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toksikologiset tiedot eivät ole käytettävissä.

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Ihosyövyttävyyshoärsytys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Herkistävät vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toistuvan tai pitkäaikaisen altistuksen aiheuttamat vakavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

TIP TOP HANDCLEANER FLUID

Muutettu viimeksi: 22.11.2016

Muutosnumero: 2,1

Materiaali-nro: 00156-0395



Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Muut tiedot

Luokittelu asetus (EY) N:o 1272/2008 laskentamismenetelmän mukaan.

Kokemusperäinen tieto

Muut havainnot

Tuotteen käsiteltäessä asianmukaisesti ja yleisiä voimassa olevia hygieeniä koskevia määräyksiä noudattaessa ei tunneta mitään terveydelle haitallisia vahinkoja.

Varo, vaahto voi joutua hengitysteille.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ei ekotoksikologisia tietoja käytettävissä.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja.

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 (REACH), tämä tuote ei sisällä PBT / vPvB-aineiksi.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Vesistölle vaarallinen.

Muut tiedot

Tuotetta ei saa päästää vesistöihin

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Käsittely

Ainetta voidaan polttaa paikallisten viranomaismääräysten noudattaessa.

Kierrätykselle (recycling) on annettava etusija hävityksen sijaan.

Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

070699

ORGAANISISSA KEMIAN PROSESSEISSA SYNTYVÄT JÄTTEET; rasvojen, voiteiden, saippuoiden, pesu- ja puhdistusaineiden, desinfiointiaineiden ja kosmeettisten aineiden valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet; jätteet, joita ei ole mainittu muualla

Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Tyhjät astiat viedään paikalliseen kierrätykseen, uusiokäyttöön tai jätehuoltoon.

Saastuneet pakkaukset on tyhjennettävä optimaalisesti. Ne voidaan vastaavan puhdistuksen jälkeen ottaa uusiokäyttöön.

Saastuneet pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä kuten niiden sisältämät tuotteet.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID); Merikuljetus (IMDG); Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR); Sisävesikuljetus (ADN):

14.1 YK-numero:

Ei vaarallinen tavara kuljetusmääräysten mielessä.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

Ei vaarallinen tavara kuljetusmääräysten mielessä.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:

Ei vaarallinen tavara kuljetusmääräysten mielessä.



14.4 Pakkausryhmä:

Ei vaarallinen tavara kuljetusmääräysten mielessä.

14.5 Ympäristövaarat

Ei vaarallinen tavara kuljetusmääräysten mielessä.

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Ei vaarallinen tavara kuljetusmääräysten mielessä.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei vaarallinen tavara kuljetusmääräysten mielessä.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU Kemikaaleja koskevat määräykset

2004/42/EY(VOC): 0 %

Kansalliset määräykset

Työskentelyrajoitukset: Olettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti. Olettava huomioon raskaana olevien tai imettävien äitien työhönottoa koskevat rajoitukset äitiyden suojelua koskevan direktiivin (92/85/ETY) mukaisesti.

Vesistövaarallisuusluokka (D): 2 - vettä vaarantava

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle aineelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteet ja akronyymit

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Muut tiedot

Tiedot kohdissa 4 - 8 ja 10 - 12 eivät koske osittain tuotteen käyttöä ja asianmukaista hyödyntämistä (kts. käyttöohje/tuotetieto), vaan suurempien määrien vapauttamista onnettomuuksien ja vikojen sattuessa.

Tiedot kuvaavat vain tuotteen/tuotteiden turvallisuutta koskevat vaatimukset ja perustuvat tietojemme nykyiseen tilaan.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

REMA TIP TOP AG

TIP TOP HANDCLEANER FLUID

Muutettu viimeksi: 22.11.2016

Muutosnumero: 2,1

Materiaali-nro: 00156-0395



Toimitusspesifikaatio käy ilmi tietolehdistä.

Ne eivät taa kuvatun tuotteen/kuvattujen tuotteiden ominaisuuksia lainmukaisten takuumääräysten hengessä.

(e.k. - ei käyttökelpoinen, e.m – ei määrätty)

(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)