

RS S.R.L.

Tarkistuksen nro 4

Tarkistuspäivä 26/06/2025

Julkaisupäivä 19/03/2026

SL01226000 - CHANTECLAIR RASVAA POISTAVA YLEISPUHDISTUSAINE
BIKARBONAATTI
1780-127Q55EN-05

Sivu 1/17

Korvaa tarkistetun version:3 (Tarkistuspäivä:
26/06/2025)

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen Liitteen II mukaisesti - Asetus (EU) 2020/878

KOHTA 1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Koodi: SL01226000, 1780-127Q55EN-05
Kauppanimi: Chanteclair rasvaa poistava yleispuhdistusaine bikarbonaatti
UFI: 0S19-DAES-X41N-G64W

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Duren pinnan pesuaine. Pesusta

Tunnistetut käytöt	Teolliset	Ammatti	Kuluttaja
Pesuaine, tekstiilien esikäsitteleminen	-	-	✓
Kovapintainen puhdistusaine	-	-	✓

Käyttötavat, joita ei suositella

Älä käytä muuhun kuin ilmoitettuihin
käyttötarkoituksiin

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toiminimi: RS S.R.L.
Osoite: Via Monte Santo, 37
Paikkakunta ja valtio: 20831 Seregno (MB)
ITALIA
puh. 0362 2661
faksi 0362 266281

toimivaltaisen henkilön puhelinnumero,

käyttöturvallisuustiedotteen vastuuhenkilö

sds@gruppodesa.com

1.4. Häätäpuhelinnumero

Yhteystiedot kiireellisissä tapauksissa:

Avoinna 24 tuntia vuorokaudessa
0800 147 111 (puhelu on maksuton)

KOHTA 2. Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Tuote on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) 1272/2008 (CLP) (ja sen myöhempien muutosten ja tarkistusten) määräysten mukaisesti. Niinpä tuotteelle on toimitettava käyttöturvallisuustiedote, joka on asetuksen (EU) 2020/878.

Mahdolliset terveyttä ja/tai ympäristöä koskevien vaarojen lisätiedot esitetään tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdissa 11 ja 12.

Vaaraluokitus ja vaaralausekkeet:

Vakava silmävaurio, kategoria 1
Ihoärsytys, kategoria 2H318
H315Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Ärsyttää ihoa.

SL01226000 - CHANTECLAIR RASVAA POISTAVA YLEISPUHDISTUSAINE
BIKARBONAATTI

1780-127Q55EN-05

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen Liitteen II mukaisesti - Asetus (EU) 2020/878

Tuotteen luokitus perustuu äärimmäiseen pH-arvoon ja asianmukaisen in vitro -kokeen tuloksiin.

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkinnät asetuksen (EY) 1272/2008 (CLP) sekä myöhempien muutosten ja tarkistusten mukaisesti.

Varoitusmerkit:



Huomiosanat: Vaara

Vaaralausekkeet:

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H315 Ärsyttää ihoa.

EUH208 Sisältää: BENTSYyliALKOHOLI
Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Turvalausekkeet:

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P280 Käytä suojakäsineet ja silmien / kasvonsuojain.

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN / lääkäriin

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä

Sisältää: ETANOLIAMIINI
KVATERNÄÄRINEN AMMONIUMYHDISTE, C12-14-ALKYYLI (HYDROKSIETYYLI) DIMETYYLI, ETOKSOITU,
KLOORIDIT.
Etoksylaatti alkoholi

2.3. Muut vaarat

Käytettävissä olevien tietojen mukaan tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita $\geq 0,1\%$.

Tuote ei sisällä $\geq 0,1\%$ pitoisuuksina aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

KOHTA 3. Koostumus ja tiedot aineosista

SL01226000 - CHANTECLAIR RASVAA POISTAVA YLEISPUHDISTUSAINE
BIKARBONAATTI

1780-127Q55EN-05

Käyttöturvallisuustiedote REACH-asetuksen Liitteen II mukaisesti - Asetus (EU) 2020/878

3.2. Seokset

Sisältää:

Tunnistaminen	x = Pit. %	Luokitus (EY) 1272/2008 (CLP)
TETRANATRIUM(1-HYDROKSIETYLIIIDEENI)BISFOSFONAATTI		
Indeksinumero	1 ≤ x < 5	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319
EY -		Eye Irrit. 2 H319: ≥ 30%
CAS 3794-83-0		ATE Suun kautta: 500 mg/kg
REACH-rek. *		
Etoksylaatti alkoholi		
Indeksinumero	1 ≤ x < 3	Eye Dam. 1 H318
EY -		
CAS 160875-66-1		
REACH-rek. EXEMPT REACH REGISTRATION(POLYMER)		
KVATERNÄÄRINEN AMMONIUMYHDISTE, C12-14-ALKYYLI (HYDROKSIETYYLI) DIMETYYLI, ETOKSOITU, KLORIDIT.		
Indeksinumero	1 ≤ x < 3	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315
EY -		LD50 Suun kautta: >300,03 mg/kg
CAS 1554325-20-0		
REACH-rek. Exempt/ polymer		
ETANOLIAMIINI		
Indeksinumero 603-030-00-8	1 ≤ x < 3	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412
EY 205-483-3		STOT SE 3 H335: ≥ 5%
CAS 141-43-5		LD50 Suun kautta: 1089 mg/kg, ATE Ihon kautta: 1100 mg/kg, ATE Hengitys höyryjä: 11 mg/l
REACH-rek. 01-2119486455-28		
BENTSYLLIALKOHOLI		
Indeksinumero 603-057-00-5	0 < x < 1	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317
EY 202-859-9		LD50 Suun kautta: 1200 mg/kg, ATE Hengitys höyryjä: 11 mg/l
CAS 100-51-6		
REACH-rek. 01-2119492630-38		
Difenyylieetteri		
Indeksinumero -	0 < x < 0,5	Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 3 H412
EY 202-981-2		
CAS 101-84-8		
REACH-rek. 01-2119472545-33-0004		

Vaaralausekkeet (H) esitetään kokonaisuudessaan tiedotteen kohdassa 16.

Tetranatrium(1-hydroksietylideeni)bisfosfonaatti

Tämä tuote on ioninen seos. Luokittelua ja merkintöjä varten seoksessa mahdollisesti esiintyvät vaaralliset suolat laskennan perusteella ovat yllä lueteltuja.* Ei toimiteta rekisteröintinumeroilla, koska se on vapautettu REACH-rekisteröinnistä asetuksen 1907 liitteen V (kohta 4) määräysten mukaisesti. /2006 - REACH

UFI: 0S19-DAES-X41N-G64W

RS S.R.L.

Tarkistuksen nro 4

Tarkistuspäivä 26/06/2025

Julkaisupäivä 19/03/2026

SL01226000 - CHANTECLAIR RASVAA POISTAVA YLEISPUHDISTUSAINE
BIKARBONAATTI
1780-127Q55EN-05

Sivu 4/17

Korvaa tarkistetun version:3 (Tarkistuspäivä:
26/06/2025)

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen Liitteen II mukaisesti - Asetus (EU) 2020/878

KOHTA 4. Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Epäselvissä tapauksissa tai oireiden ilmetessä ota yhteys lääkäriin ja näytä hänelle tämä asiakirja.

Vakavampien oireiden tapauksessa pyydä välitöntä lääketieteellistä apua.

SILMÄT: Poista piilolinssit, jos käytössä ja sen voi tehdä helposti. Pese välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuuttia, avaa luomet huolellisesti. Hakeudu nopeasti lääkäriin.

IHO: Riisu saastunut vaatetus. Pese välittömästi ja perusteellisesti juoksevalla vedellä (ja saippualla, jos mahdollista). Hakeudu lääkäriin. Vältä lisäkosketusta saastuneeseen vaatetukseen.

NIELEMINEN: Älä oksennuta ilman lääkärin määräystä. Älä anna mitään suun kautta, jos potilas on tajuton. Hakeudu nopeasti lääkäriin.

HENGITYS: Siirrä potilas raittiiseen ilmaan kauas onnettomuuspaikalta. Jos ilmenee hengitysoireita (yskä, hengenahdistus, vaikeutunut hengitys, astma), pidä henkilö asennossa, jossa on helppo hengittää. Tarvittaessa anna happea. Jos hengitys pysähtyy, anna tekohengitystä. Hakeudu nopeasti lääkäriin.

Pelastushenkilöstön suojele

Kemikaalille tai seokselle altistunutta henkilöä auttavan pelastushenkilöstön on käytettävä asianmukaisia henkilönsuojaimia. Kyseisten henkilönsuojaimien tyyppi riippuu aineen tai seoksen vaarallisuudesta, altistumistavasta ja saastumisen määrästä. Jos ei ole käytettävissä tarkempia ohjeita, suositellaan käyttämään kertakäyttökäsineitä, jos joudutaan kosketuksiin elimistön nesteiden kanssa. Asianmukaisten henkilönsuojaimien tyyppiä varten aineen tai seoksen ominaisuuksien mukaan, katso kohtaa 8.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tuotteen erityisesti aiheuttamista oireista ja vaikutuksista ei ole tietoja.

VIIVÄSTYNEET VAIKUTUKSET: Käytettävissä olevien tämänhetkisten tietojen mukaan ei tunnettuja tapauksia viivästyneistä vaikutuksista tälle tuotteelle altistumisen jälkeen.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN / lääkäriin / . . .

Työpaikan erikoisvalmiudet, jotka on oltava saatavilla erityistä ja välitöntä hoitoa varten

Juokseva vesi, ihon ja silmien pesua varten.

KOHTA 5. Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

SAMMUTUSAINHEET

Sammutusaineet ovat perinteisiä: hiilidioksidi, vaahto, jauhe ja sumutettu vesi.

SOPIMATTOMAT SAMMUTUSAINHEET

Ei mitään erityisesti.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

ALTISTUMISEN AIHEUTTAMAT VAARAT TULIPALON YHTEYDESSÄ

Vältä hengittämästä palamistuotteita.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

RS S.R.L.

Tarkistuksen nro 4

Tarkistuspäivä 26/06/2025

Julkaisupäivä 19/03/2026

SL01226000 - CHANTECLAIR RASVAA POISTAVA YLEISPUHDISTUSAINE
BIKARBONAATTI

1780-127Q55EN-05

Sivu 5/17

Korvaa tarkistetun version:3 (Tarkistuspäivä:
26/06/2025)**Käyttöturvallisuustiedote**

REACH-asetuksen Liitteen II mukaisesti - Asetus (EU) 2020/878

YLEISET TIEDOT

Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla, jotta estetään tuotteen hajoaminen ja terveydelle mahdollisesti vaarallisten aineiden muodostuminen. Käytä aina täydellistä palontorjuntavarustusta. Kerää sammutusvedet, joita ei saa päästää viemäristöön. Hävitä sammutuksessa käytetty saastunut vesi ja tulipalon jäännökset voimassa olevien määräysten mukaisesti.

VARUSTEET

Normaalit palontorjunnan suojavaatteet kuten kokonaamariini liitettävä paineilmahengityslaitte (EN 137), palopuku (EN 469), palokäsineet (EN 659) ja palojalkineet (Yhdistyneen kuningaskunnan sisäministeriön määräys A29 tai A30).

KOHTA 6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Pysäytä vuoto, jos vaaraa ei ole.

Käytä asianmukaisia käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8 tarkoitettuja suojavarusteita ihon, silmien ja henkilökohtaisten vaatteiden saastumisen estämiseksi. Nämä indikaatiot ovat voimassa sekä työntekijöille että hätätilanteissa

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä tuotteen pääsy viemäristöön, pintavesiin, pohjavesiin.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Ime valunut tuote sopivaan astiaan. Arvioi käytettävän astian yhteensopivuus tuotteen kanssa tarkistaen kohta 10. Imeytä jäljelle jäänyt osa inerttiin absorboivaan materiaaliin.

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdesta vuotoa koskevalla alueella. Saastuneen materiaalin hävittäminen on suoritettava kohdan 13 määräysten mukaisesti.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Henkilönsuojaimia ja hävittämistä mahdollisesti koskevat tiedot esitetään kohdissa 8 ja 13.

KOHTA 7. Käsittely ja varastointi**7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Käsittele tuotetta vasta, kun olet lukenut kaikki muut käyttöturvallisuustiedotteen kohdat. Vältä tuotteen joutumista ympäristöön. Älä syö, juo tai tupakoi käytön aikana. Riisu saastuneet vaatteet ja henkilönsuojaimet ennen kuin siirryt alueille, joissa ruokaillaan.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä ainoastaan alkuperäisessä säiliössä. Säilytä astiat suljettuina hyvin tuuletetussa paikassa suojassa suoralta auringonvalolta. Säilytä säiliöt kaukana mahdollisista yhteensopimattomista materiaaleista tarkistaen kohta 10.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Katso erityiset käyttötarkoitukset luvusta 1.2.

KOHTA 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

SL01226000 - CHANTECLAIR RASVAA POISTAVA YLEISPUHDISTUSAINE
BIKARBONAATTI

1780-127Q55EN-05

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen Liitteen II mukaisesti - Asetus (EU) 2020/878

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Sääntelyviitteet:

BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)
CZE	Česká Republika	NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 10. května 2021, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France Décret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÄRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
SWE	Sverige	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Direktiivi (EU) 2022/431; Direktiivi (EU) 2019/1831; Direktiivi (EU) 2019/130; Direktiivi (EU) 2019/983; Direktiivi (EU) 2017/2398; Direktiivi (EU) 2017/164; Direktiivi (EU) 2009/161/EU; Direktiivi 2006/15/EY; Direktiivi 2004/37/EY; Direktiivi 2000/39/EY; Direktiivi 98/24/EY; Direktiivi 91/322/ETY.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2025

ETANOLIAMIINI

Raja-arvo

Tyyppi	Tila	TWA/8h		STEL/15min		Huomautukset / Havainnot
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	2,5	1	7,6	3	IHO
TLV	CZE	2,5	0,985	7,5	2,955	
AGW	DEU	0,5	0,2	0,5	0,2	IHO 11
MAK	DEU	0,51	0,2	0,51	0,2	
VLEP	FRA	2,5	1	7,6	3	IHO
HTP	FIN	2,5	1	7,6	3	IHO
AK	HUN	2,5	1	7,6	3	IHO
VLEP	ITA	2,5	1	7,6	3	IHO
TGG	NLD	2,5		7,6		IHO
NDS/NDSch	POL	2,5		7,5		IHO
TLV	ROU	2,5	1	7,6	3	IHO
NGV/KGV	SWE	2,5	1	7,5	3	IHO
NPEL	SVK	2,5	1	7,6	3	IHO
MV	SVN	2,5	1	7,6	3	IHO
WEL	GBR	2,5	1	7,6	3	IHO
OEL	EU	2,5	1	7,6	3	IHO

RS S.R.L.

Tarkistuksen nro 4

Tarkistuspäivä 26/06/2025

Julkaisupäivä 19/03/2026

SL01226000 - CHANTECLAIR RASVAA POISTAVA YLEISPUHDISTUSAINE
BIKARBONAATTI

1780-127Q55EN-05

Sivu 7/17

Korvaa tarkistetun version:3 (Tarkistuspäivä:
26/06/2025)**Käyttöturvallisuustiedote** REACH-asetuksen Liitteen II mukaisesti - Asetus (EU) 2020/878

TLV-ACGIH 7,5 3 15 6

BENTSYLIALKOHOLI**Raja-arvo**

Tyyppi	Tila	TWA/8h	STEL/15min	Huomautukset / Havainnot	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV	BGR	5			
TLV	CZE	40	8,88	80	17,76
AGW	DEU	22	5	44	IHO 11
HTP	FIN	45	10		
NDS/NDSch	POL	240			
MV	SVN	22	5	44	IHO

Difenyylieetteri**Raja-arvo**

Tyyppi	Tila	TWA/8h	STEL/15min	Huomautukset / Havainnot	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV	BGR	7	1	14	2
TLV	CZE	5			
AK	HUN	7		14	
VLEP	ITA	7	1	14	2
TGG	NLD	7		14	
NDS/NDSch	POL	7		14	
NGV/KGV	SWE	7	1		
WEL	GBR	7	1	14	2
OEL	EU	7	1	14	2

Arvioitu vaikutuksen ympäristöpitoisuus - PNEC

Viitearvo makeassa vedessä	0	mg/l
Viitearvo merivedessä	0	mg/l
Viitearvo sedimenteille makeassa vedessä	0,093	mg/kg
Viitearvo sedimenteille merivedessä	0,009	mg/kg
Viitearvo mikro-organismeille STP	10	mg/l
Viitearvo maaperälle	0,018	mg/kg

Terveys - Johdettu vaikutuksen taso - DNEL / DMEL

Altistumisreitti	Vaikutukset kuluttajiin		Vaikutukset työntekijöihin					
	Akuutit paikalliset	Akuutit systeem	Krooniset paikalliset	Krooniset systeem	Akuutit paikalliset	Akuutit systeem	Krooniset paikalliset	Krooniset systeem
Hengitys					14 mg/m3	25 mg/m3	7 mg/m3	59 mg/m3
Ihon kautta							0,15 mg/kg bw/d	25 mg/kg bw/d

Selitys:

(C) = CEILING ; HENGIT = Hengittyvä jae ; ALVEOL = Alveolijae ; KEUHKO = Keuhkojoe.

VND = tunnistettu vaara, mutta DNEL/PNEC-arvo ei saatavilla ; NEA = ei oletettua altistumista ; NPI = ei tunnistettua vaaraa ; LOW = matala vaara ; MED = keskikokoinen vaara ; HIGH = suuri vaara.

RS S.R.L.

Tarkistuksen nro 4

Tarkistuspäivä 26/06/2025

Julkaisupäivä 19/03/2026

SL01226000 - CHANTECLAIR RASVAA POISTAVA YLEISPUHDISTUSAINE
BIKARBONAATTI

1780-127Q55EN-05

Sivu 8/17

Korvaa tarkistetun version:3 (Tarkistuspäivä:
26/06/2025)

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen Liitteen II mukaisesti - Asetus (EU) 2020/878

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Koska asianmukaisten teknisten välineiden käytön olisi aina oltava etusijalla henkilökohtaisiin suojalaitteisiin verrattuna, on varmistettava työympäristön riittävä ilmanvaihto tehokkaalla paikallisimurilla.

Henkilösuojainlaitteiden valintaa varten pyydä tarpeen mukaan ohjeita kemiallisten aineiden toimittajilta.

Henkilösuojainlaitteissa on oltava CE-merkintä, joka osoittaa niiden olevan voimassa olevan lainsäädännön mukaisia.

Huolehdi hätäsuihkusta silmänhuuhtelupisteellä.

KÄSIEN SUOJAUS

Normaaliin käyttöön:

Suosittelavat NITRILI-, LATEX- tai vastaavat käsineet (vedenpitävät) Vähimmäispaksuus 0,1 mm, joka voi vaihdella käyttöolosuhteiden mukaan, mutta sellainen, että se takaa vähintään 1 tunnin suojan.

Tuotteen pitkäaikaiseen käsittelyyn:

Kategorian III työkäsineitä suositellaan (viite EN 374 standardi).

Minimiläpäisy aika: 14 minuuttia (METANOLI 99%), Maksimi läpäisy aika: 480 minuuttia (NATRIUMHYDROKSIDI 50%).

IHON SUOJAUS

Normaaliin käyttöön:

Normaalissa käytössä ei vaadita erityistä suojausta.

Tuotteen pitkäaikaiseen käsittelyyn:

Normaalissa käytössä ei vaadita erityistä suojausta.

SILMIEN SUOJAUS

Normaaliin käyttöön:

Käytä suojalaseja.

Tuotteen pitkäaikaiseen käsittelyyn:

Käytä sivusiipillä varustettuja suojalaseja (EN 166)

HENGITYSTEN SUOJAUS

Normaaliin käyttöön:

Normaalissa käytössä ei tarvita erityisiä suojauksia.

Tuotteen pitkäaikaiseen käsittelyyn:

Pitkäaikainen käyttö ei vaadi erityistä suojausta.

YMPÄRISTÖALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN

Katso myös kohdat 6 ja 13.

KOHTA 9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ominaisuudet	Arvo	Tiedotus
Olomuoto	neste	
Väri	matta valkoinen	
Haju	luonteenomainen	
Hajukynnys	ei käytettävissä	Syy puuttuviin tietoihin: Ei liity tuotteen turvallisuuteen ja luokitteluun.
Sulamis- tai jäätymispiste	ei käytettävissä	Syy puuttuviin tietoihin: Ei liity tuotteen turvallisuuteen ja luokitteluun.
Kiehumispiste	ei käytettävissä	Syy puuttuviin tietoihin: Ei testattu. Se ei vaikuta tuotteen turvallisuuteen tai luokitteluun.
Kiehumisalue	ei käytettävissä	Syy puuttuviin tietoihin: Ei sovellettavissa (seos palamattomia aineita).
Sytyvyys	ei käytettävissä	Syy puuttuviin tietoihin: Ei sovellettavissa (seos palamattomia aineita).

SL01226000 - CHANTECLAIR RASVAA POISTAVA YLEISPUHDISTUSAINE
BIKARBONAATTI

1780-127Q55EN-05

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen Liitteen II mukaisesti - Asetus (EU) 2020/878

Alin räjähdysraja	ei käytettävissä	Syy puuttuviin tietoihin: Ei sovellettavissa (ei-räjähtävien aineiden seos)
Ylin räjähdysraja	ei käytettävissä	Syy puuttuviin tietoihin: Ei sovellettavissa (ei-räjähtävien aineiden seos)
Leimahduspiste	ei käytettävissä	Syy puuttuviin tietoihin: Palamaton
Itsesyttymislämpötila	ei käytettävissä	Syy puuttuviin tietoihin: Ei-itsestyttävä
Hajoamislämpötila	ei käytettävissä	Syy puuttuviin tietoihin: Ei vaikuta tuotteen turvallisuuteen ja luokitteluun.
Itsekiihtyvän hajoamisen lämpötila (SADT)	ei käytettävissä	Syy puuttuviin tietoihin: Ei vaikuta tuotteen turvallisuuteen ja luokitteluun.
pH	11,6-12,2	
Kinemaattinen viskositeetti	ei käytettävissä	Syy puuttuviin tietoihin: Testaamaton
Dynaaminen viskositeetti	ei käytettävissä	Syy puuttuviin tietoihin: Testaamaton
Liukoisuus	Liukoinen/sekoittuva veteen	
Liukenemisnopeus	ei käytettävissä	Syy puuttuviin tietoihin: Testaamaton
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	ei käytettävissä	Syy puuttuviin tietoihin: Ei sovellettu seokselle
Höyrynpaine	ei käytettävissä	Syy puuttuviin tietoihin: Ei vaikuta tuotteen turvallisuuteen ja luokitteluun.
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	1.024-1.032 kg/l	
Höyryn suhteellinen tiheys	ei käytettävissä	Syy puuttuviin tietoihin: Ei testattu. Se ei vaikuta tuotteen turvallisuuteen tai luokitteluun.
Hiukkasten ominaisuudet	ei sovellettu	

9.2. Muut tiedot

9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Tietoja ei käytettävissä

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Räjähtävyys	Ei-räjähdysaine
Hapettavuus	Ei-hapettava

KOHTA 10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei erityistä vaaraa reaktioista muiden aineiden kanssa normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa ei ennakoitavia vaarallisia reaktioita.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei mitään erityisesti. Noudatettava kuitenkin tavallisia kemiallisia tuotteita koskevia varotoimia.

RS S.R.L.

Tarkistuksen nro 4

Tarkistuspäivä 26/06/2025

Julkaisupäivä 19/03/2026

SL01226000 - CHANTECLAIR RASVAA POISTAVA YLEISPUHDISTUSAINE
BIKARBONAATTI

Sivu 10/17

Korvaa tarkistetun version:3 (Tarkistuspäivä:
26/06/2025)

1780-127Q55EN-05

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen Liitteen II mukaisesti - Asetus (EU) 2020/878

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei kukaan erityisesti.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään normaaleissa käyttöolosuhteissa

KOHTA 11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot Asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Aineenvaihdunta, toksikokinetiikka, toimintamekanismi ja muita tietoja

Tietoja ei käytettävissä

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Tietoja ei käytettävissä

Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

Tietoja ei käytettävissä

Yhteisvaikutukset

Tietoja ei käytettävissä

VÄLITÖN MYRKYLLISYYS

ATE (Hengitys - höyryjä) seoksesta: > 20 mg/l
ATE (Suun kautta) seoksesta: >2000 mg/kg
ATE (Ihon kautta) seoksesta: >2000 mg/kg

TETRANATRIUM(1-HYDROKSIETYLIIDEENI)BISFOSFONAatti

LD50 (Suun kautta): > 2000 mg/kg Rotta
ATE (Suun kautta): 500 mg/kg arvio CLP:n liitteen I taulukosta 3.1.2
(kuvaa käytetty seoksen akuutin toksisuuden arvion laskentaan)

LC50 (Hengitys höyryjä): > 300 mg/l Salmo Gairdneri

Etoksylaatti alkoholi

LD50 (Suun kautta): > 2000 mg/kg

KVATERNÄÄRINEN AMMONIUMYHDISTE, C12-14-ALKYYLI (HYDROKSIETYyli) DIMETYyli, ETOKSOITU, Kloridit.

LD50 (Suun kautta): > 300,03 mg/kg

ETANOLIAMIINI

LD50 (Ihon kautta): 2504 mg/kg
ATE (Ihon kautta): 1100 mg/kg arvio CLP:n liitteen I taulukosta 3.1.2
(kuvaa käytetty seoksen akuutin toksisuuden arvion laskentaan)

LD50 (Suun kautta): 1089 mg/kg Rotta

LC50 (Hengitys höyryjä): > 1,3 mg/l/6h Rotta

ATE (Hengitys höyryjä): 11 mg/l arvio CLP:n liitteen I taulukosta 3.1.2

RS S.R.L.

Tarkistuksen nro 4

Tarkistuspäivä 26/06/2025

Julkaisupäivä 19/03/2026

SL01226000 - CHANTECLAIR RASVAA POISTAVA YLEISPUHDISTUSAINE
BIKARBONAATTI

1780-127Q55EN-05

Sivu 11/17

Korvaa tarkistetun version:3 (Tarkistuspäivä:
26/06/2025)

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen Liitteen II mukaisesti - Asetus (EU) 2020/878

(kuvaava käytetty seoksen akuutin toksisuuden arvion laskentaan)

BENTSYYLIALKOHOLI

LD50 (Ihon kautta): 2000 mg/kg Jänis
LD50 (Suun kautta): 1200 mg/kg Rotta
LC50 (Hengitys höyryjä): > 4,1 mg/l/4h Rotta

Difenyylieetteri

LD50 (Ihon kautta): > 7940 mg/kg Jänis
LD50 (Suun kautta): 2450 mg/kg Rotta

IHOSYÖVYTTÄVYYS / IHOÄRSYTYKSET

Ärsyttää ihoa

VAKAVA SILMÄVAURIO / SILMÄ-ÄRSYTYKSET

Vaurioittaa vakavasti silmiä

HENGITYSTEIDEN TAI IHON HERKISTYMINEN

Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Sisältää:

BENTSYYLIALKOHOLI

SUKUSOLUJEN PERIMÄÄ VAURIOITTAVAT VAIKUTUKSET

Ei täytä luokitusvaatimuksia tässä vaaraluokassa

SYÖPÄÄ AIHEUTTAVAT VAIKUTUKSET

Ei täytä luokitusvaatimuksia tässä vaaraluokassa

LISÄÄNTYMISELLE VAARALLISET VAIKUTUKSET

Ei täytä luokitusvaatimuksia tässä vaaraluokassa

ELINKOHTAINEN MYRKYLLISYYS - KERTA-ALTISTUMINEN

Ei täytä luokitusvaatimuksia tässä vaaraluokassa

ELINKOHTAINEN MYRKYLLISYYS - TOISTUVA ALTISTUMINEN

Ei täytä luokitusvaatimuksia tässä vaaraluokassa

ASPIRAATIOVAARA

Ei täytä luokitusvaatimuksia tässä vaaraluokassa

11.2. Tiedot muista vaaroista

Saatavilla olevien tietojen perusteella tuote ei sisällä aineita, jotka on listattu EU:n ihmisten terveysvaikutuksia arvioivien todennäköisten tai epäiltyjen hormonaalisten haitta-aineiden päälueetelossa.

KOHTA 12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

RS S.R.L.

Tarkistuksen nro 4

Tarkistuspäivä 26/06/2025

SL01226000 - CHANTECLAIR RASVAA POISTAVA YLEISPUHDISTUSAINE
BIKARBONAATTI

Julkaisupäivä 19/03/2026

1780-127Q55EN-05

Sivu 12/17

Korvaa tarkistetun version:3 (Tarkistuspäivä:
26/06/2025)**Käyttöturvallisuustiedote**

REACH-asetuksen Liitteen II mukaisesti - Asetus (EU) 2020/878

Käytä hyvien työskentelytapojen mukaisesti estäen tuotteen joutuminen ympäristöön. Ilmoita toimivaltaisille viranomaisille, jos tuotetta joutuu vesistöihin tai jos se saastuttaa maaperää tai kasvillisuutta.

12.1. Myrkyllisyys

KVATERNÄÄRINEN AMMONIUMYHDISTE,
C12-14-ALKYYLI (HYDROKSIETYYLI)
DIMETYYLI, ETOKSOITU, KLORIDIT.

LC50 - Kaloille > 10 mg/l/96h

EC50 - Äyriäisille > 1 mg/l/48h

Etoksylaatti alkoholi

LC50 - Kaloille > 10 mg/l/96h

EC50 - Äyriäisille > 10 mg/l/48h DAPHNIA MAGNA

TETRANATRIUM(1-
HYDROKSIETYYLIIDEENI)BISFOSFONAatti

EC50 - Äyriäisille > 100 mg/l/48h Daphnia

ETANOLIAMIINI

Krooninen myrkyllisyys NOEC kaloille 1,2 mg/l Oryzias latipes

Krooninen myrkyllisyys NOEC äyriäisille 0,85 mg/l Daphnia magna

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

KVATERNÄÄRINEN AMMONIUMYHDISTE,
C12-14-ALKYYLI (HYDROKSIETYYLI)
DIMETYYLI, ETOKSOITU, KLORIDIT.

Nopeasti hajoava

Etoksylaatti alkoholi

Nopeasti hajoava

Metodo: OECD 301 B

Difenylietteri

Nopeasti hajoava

ETANOLIAMIINI

Veteen liukenevuus 1000 - 10000 mg/l

Nopeasti hajoava

BENTSYYLIALKOHOLI

Nopeasti hajoava

Tämän koostumuksen sisältämät pinta-aktiiviset aineet ovat asetuksessa (EY) N:o vahvistettujen biohajoavuuskriteerien mukaisia. 648/2004 pesuaineista. Kaikki asiaa tukevat tiedot pidetään jäsenvaltioiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla, ja ne toimitetaan edellä mainituille viranomaisille näiden nimenomaisesta pyynnöstä tai valmisteen valmistajan pyynnöstä.

12.3. Biokertyvyys

ETANOLIAMIINI

Jakautumiskerroin: n-oktanoliväsi -2,3

RS S.R.L.

Tarkistuksen nro 4

Tarkistuspäivä 26/06/2025

Julkaisupäivä 19/03/2026

SL01226000 - CHANTECLAIR RASVAA POISTAVA YLEISPUHDISTUSAINE
BIKARBONAATTI

Sivu 13/17

1780-127Q55EN-05

Korvaa tarkistetun version:3 (Tarkistuspäivä:
26/06/2025)**Käyttöturvallisuustiedote**

REACH-asetuksen Liitteen II mukaisesti - Asetus (EU) 2020/878

BENTSYLYALKOHOLI

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi 1,1

Arvio biakkumulaatiopotentialista: Kertymistä organismeihin ei ole odotettavissa. Tuotetta ei ole testattu. Käyttöaiheet on johdettu valmisteen sisältämistä aineista/tuotteista.

12.4. Liikkuvuus maaperässä**ETANOLIAMIINI**

Jakautumiskerroin: maaperä/vesi -0,5646

Kuljetusarviointi ympäristöosastojen välillä: Volatileetti: ei sovelleta

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Käytettävissä olevien tietojen mukaan tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita $\geq 0,1\%$.

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Saatavilla olevien tietojen perusteella tuote ei sisällä aineita, jotka on listattu EU:n ympäristövaikutuksia arvioivien todennäköisten tai epäiltyjen hormonaalisten haitta-aineiden pääluettelossa.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Tuote ei sisällä otsonikerrosta heikentävistä aineista annetussa asetuksessa 1005/2009/EY lueteltuja aineita

KOHTA 13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

Käytettävä uudelleen, jos mahdollista. Tuotteen jäännöksiä on käsiteltävä vaarallisina erityisjätteinä. Tätä tuotetta osittain sisältävien jätteiden vaarallisuus on arvioitava voimassa olevien lakien määräysten mukaisesti.

Hävittäminen on annettava tehtäväksi yhtiölle, joka on valtuutettu jätteiden hallintaan, kansallisen ja mahdollisen paikallisen lainsäädännön mukaisesti.

Tämän tuotteen käytöstä tai levittämisestä syntyvien jätteiden käsittely on järjestettävä työturvallisuusmääräysten mukaisesti. Katso kohta 8 mahdollisen henkilönsuojaimen tarpeen osalta.

SAASTUNEET PAKKAUKSET

Saastuneet pakkaukset on lähetettävä hyödynnettäväksi tai hävitettäväksi jätteiden hallintaa koskevan kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

KOHTA 14. Kuljetustiedot

Tuotetta ei katsota vaaralliseksi maantiekuljetusta (ADR), rautatiekuljetusta (RID), merikuljetusta (IMDG-koodi) ja ilmakuljetusta (IATE) koskevien voimassa olevien määräysten mukaisesti.

14.1. YK-numero tai tunnistenumero

ei sovellu

RS S.R.L.

Tarkistuksen nro 4

Tarkistuspäivä 26/06/2025

Julkaisupäivä 19/03/2026

SL01226000 - CHANTECLAIR RASVAA POISTAVA YLEISPUHDISTUSAINE
BIKARBONAATTI
1780-127Q55EN-05

Sivu 14/17

Korvaa tarkistetun version:3 (Tarkistuspäivä:
26/06/2025)

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen Liitteen II mukaisesti - Asetus (EU) 2020/878

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ei sovellu

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ei sovellu

14.4. Pakkausryhmä

ei sovellu

14.5. Ympäristövaarat

ei sovellu

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

ei sovellu

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Merkityksetön tieto

KOHTA 15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Seveso-kategoria - Direktiivi 2012/18/EU: Ei mitään

Asetuksen (EY) 1907/2006 liitteeseen XVII sisältyvät tuotteita tai aineita koskevat rajoitukset

Tuote

Kohta 3 - 40

Sisältyvät aineet

RS S.R.L.

Tarkistuksen nro 4

Tarkistuspäivä 26/06/2025

Julkaisupäivä 19/03/2026

SL01226000 - CHANTECLAIR RASVAA POISTAVA YLEISPUHDISTUSAINE
BIKARBONAATTI

1780-127Q55EN-05

Sivu 15/17

Korvaa tarkistetun version:3 (Tarkistuspäivä:
26/06/2025)

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen Liitteen II mukaisesti - Asetus (EU) 2020/878

Kohta 75

Asetus (EU) 2019/1148 - räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä

ei sovellu

Kandidaattilistan aineet (Pykälä 59, REACH)

Käytettävissä olevien tietojen mukaan tuote ei sisällä SVHC-aineita $\geq 0,1\%$.

Käyttöluvan vaativat aineet (Liite XIV, REACH)

Ei mitään

Vientiä koskevan ilmoitusvelvollisuuden alaiset aineet, Asetus (EU) 649/2012:

Ei mitään

Rotterdamin yleissopimuksen alaiset aineet:

Ei mitään

Tukholman yleissopimuksen alaiset aineet:

Ei mitään

Terveystarkastukset

Tälle kemialliselle tekijälle altistuneille työntekijöille ei tarvitse suorittaa terveystarkastusta, mikäli saatavilla olevat riskinarviointitiedot osoittavat, että työntekijöiden terveyteen ja turvallisuuteen vaikuttavat riskit ovat vähäisiä ja että noudatetaan direktiiviä 98/24/EY.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kohdassa 3 ilmoitetuille valmisteille/aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuuden arviointia.

KOHTA 16. Muut tiedot

Tiedotteen kohdissa 2-3 mainittujen vaaralausekkeiden (H) koko teksti:

Acute Tox. 4	Välitön myrkyllisyys, kategoria 4
Skin Corr. 1B	Ihosyövyttävyyys, kategoria 1B
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Silmä ärsytys, kategoria 2
Skin Irrit. 2	Ihoärsytys, kategoria 2
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta altistuminen, kategoria 3
Skin Sens. 1B	Herkistyminen iho, kategoria 1B
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle, välitön, kategoria 1
Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3
H302	Haitallista nieltynä.

RS S.R.L.

Tarkituksen nro 4

Tarkistuspäivä 26/06/2025

Julkaisupäivä 19/03/2026

SL01226000 - CHANTECLAIR RASVAA POISTAVA YLEISPUHDISTUSAINE
BIKARBONAATTI

1780-127Q55EN-05

Sivu 16/17

Korvaa tarkistetun version:3 (Tarkistuspäivä:
26/06/2025)

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen Liitteen II mukaisesti - Asetus (EU) 2020/878

H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H332	Haitallista hengitettynä.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

SELITYS:

- ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden tiekuljetuksista
- ATE / AVN: Arvio Välittömästä Myrkyllisyydestä
- CAS: Chemical Abstract Service -numero
- CE50: Pitoisuus, joka aikaansaa vaikutuksen 50%:lle koepopulaatiosta
- CLP: Asetuksessa (EY) 1272/2008
- DNEL: Johdettu vaikutukseton taso
- EmS: Hätäsuunnitelma
- EY: Tunnistenumero ESIS (eurooppalainen arkisto olemassa olevista aineista)
- GHS: Kemikaalien maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä
- IATA DGR: Kansainvälisen lentoliikenneliiton määräykset vaarallisten aineiden kuljetuksesta
- IC50: Liikkumattomuuspitoisuus 50%:lle koepopulaatiosta
- IMDG: Kansainvälinen merikuljetuskoodi vaarallisten aineiden kuljetukselle
- IMO: Kansainvälinen merenkulkujärjestö
- INDEKS: Tunnistenumero CLP:n liitteessä VI
- LC50: Tappava pitoisuus 50%
- LD50: Tappava annos 50%
- OEL: Työperäisen altistumisen taso
- PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen
- PEC: Arvioitu ympäristöpitoisuus
- PEL: Arvioitu altistustaso
- PMT: Hitaasti hajoava, kulkeutuva ja myrkyllinen
- PNEC: Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
- REACH: Asetuksessa (EY) 1907/2006
- RID: Määräykset kansainvälisille vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksille
- TLV: Raja-arvo
- TLV CEILING: Pitoisuus, jota ei saa ylittää milloinkaan työperäisen altistumisen aikana.
- TWA: Aikapainotettu keskiarvo
- TWA STEL: Lyhytaikaisen altistuksen raja
- VOC: Haihtuva orgaaninen yhdiste
- vPvB: Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä
- vPvM: Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti kulkeutuva
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

YLEISBIBLIOGRAFIA:

1. Euroopan parlamentin asetukset (EY) 1907/2006 (REACH)
2. Euroopan parlamentin asetukset (EY) 1272/2008 (CLP)
3. Asetus (EU) 2020/878 (REACH-asetuksen liite II)
4. Euroopan parlamentin asetukset (EY) 790/2009 (CLP I tekninen mukautus)
5. Euroopan parlamentin asetukset (EU) 286/2011 (CLP II tekninen mukautus)
6. Euroopan parlamentin asetukset (EU) 618/2012 (CLP III tekninen mukautus)
7. Euroopan parlamentin asetukset (EU) 487/2013 (CLP IV tekninen mukautus)
8. Euroopan parlamentin asetukset (EU) 944/2013 (CLP V tekninen mukautus)
9. Euroopan parlamentin asetukset (EU) 605/2014 (CLP VI tekninen mukautus)
10. Euroopan parlamentin asetukset (EU) 2015/1221 (CLP VII tekninen mukautus)
11. Euroopan parlamentin asetukset (EU) 2016/918 (CLP VIII tekninen mukautus)
12. Asetus (EU) 2016/1179 (CLP IX tekninen mukautus)
13. Asetus (EU) 2017/776 (CLP X tekninen mukautus)
14. Asetus (EU) 2018/669 (CLP XI tekninen mukautus)

RS S.R.L.

Tarkistuksen nro 4

Tarkistuspäivä 26/06/2025

SL01226000 - CHANTECLAIR RASVAA POISTAVA YLEISPUHDISTUSAINE
BIKARBONAATTI

Julkaisupäivä 19/03/2026

1780-127Q55EN-05

Sivu 17/17

Korvaa tarkistetun version:3 (Tarkistuspäivä:
26/06/2025)

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen Liitteen II mukaisesti - Asetus (EU) 2020/878

15. Asetus (EU) 2019/521 (CLP XII tekninen mukautus)
16. Delegoitu asetetus (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Asetus (EU) 2019/1148
18. Delegoitu asetetus (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Delegoitu asetetus (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Delegoitu asetetus (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Delegoitu asetetus (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Delegoitu asetetus (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Delegoitu asetetus (EU) 2023/707
24. Delegoitu asetetus (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Delegoitu asetetus (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Delegoitu asetetus (EU) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
27. Delegoitu asetetus (EU) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition

- Handling Chemical Safety

- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)

- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition

- IFA GESTIS verkkosivusto

- Euroopan kemikaaliviraston ECHAN verkkosivusto

- Kemikaalien käyttöturvallisuustiedotemallien tietokanta - Terveysministeriö ja ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italia

Huomautus käyttäjille:

Tähän tiedotteeseen sisältyvät tiedot perustuvat käytettävissämme olevaan tietämykseen viimeisen version julkaisuajankohtana. Käyttäjän on varmistettava tietojen sopivuus ja kattavuus tuotteen kulloisenkin käyttötarkoituksen mukaan.

Tämä asiakirja ei ole tuotteen mitään ominaisuutta koskeva takuu.

Koska tuotteen käyttö ei ole suoran valvontamme alainen, on käyttäjän omalla vastuullaan noudatettava voimassa olevia hygieniia ja turvallisuutta koskevia lakeja ja määräyksiä. Valmistaja ei ole vastuussa virheellisen käytön seurauksista.

Kemiallisia tuotteita käyttävälle henkilökunnalle on annettava riittävä koulutus.

LASKENTAMENETELMÄT LUOKITTELULLE

Kemiallisia ja fysikaalisia vaarat: Tuotteen luokittelu on johdettu CLP-asetuksen liitteen I osassa 2 määritetyistä kriteereistä. Kemiallis-fysikaalisten ominaisuuksien arviointiin liittyvät tiedot on ilmoitettu kohdassa 9.

Terveysvaarat: Tuotteen luokittelu perustuu CLP-asetuksen liitteen I osassa 3 määritettyihin laskentamenetelmiin, ellei osiossa 11 ole muuta määritetty.

Ympäristövaarat: Tuotteen luokittelu perustuu CLP-asetuksen liitteen I osassa 4 määritettyihin laskentamenetelmiin, ellei osiossa 12 ole muuta määritetty.

Muutokset edelliseen tarkistukseen verrattuna

On suoritettu muutoksia seuraaviin kohtiin:

03.