

RS S.R.L.	Tarkistuksen nro 3
SL01220800 - CHANTECLAIR RASVAA POISTAVA YLEISPUHDISTUSAINE MARSEILLE-SAIPPUA 1780-126755EN-05	Tarkistuspäivä 29/10/2025 Julkaisupäivä 19/03/2026 Sivu 1/17 Korvaa tarkistetun version:2 (Tarkistuspäivä: 25/06/2025)

Käyttöturvallisuustiedote

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

KOHTA 1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Koodi: SL01220800, 1780-126755EN-05
Kauppanimi: CHANTECLAIR RASVAA POISTAVA YLEISPUHDISTUSAINE MARSEILLE-SAIPPUA
UFI: S402-4H72-330U-JV3D

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Kovien pintojen puhdistusaine

Tunnistetut käytöt	Teolliset	Ammatti	Kuluttaja
Pesuaine, tekstiilien esikäsittely	-	-	✓
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. Hätäpuhelinnumero

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 2
H318
H315
Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Ärsyttää ihoa.

RS S.R.L.	Tarkistuksen nro 3
SL01220800 - CHANTECLAIR RASVAA POISTAVA YLEISPUHDISTUSAINE MARSEILLE-SAIPPUA 1780-126755EN-05	Tarkistuspäivä 29/10/2025 Julkaisupäivä 19/03/2026
Käyttöturvallisuustiedote	Sivu 2/17 Korvaa tarkistetun version:2 (Tarkistuspäivä: 25/06/2025)
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.
Turvausekkeet:	
P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo 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 I HOLLE: Pese runsaalla vedellä.
Sisältää:	KVATERNÄÄRINEN AMMONIUMYHDISTE, C12-14-ALKYYLI (HYDROKSIETYYLI) DIMETYYLI, ETOKSOITU, KLOORIDIT. Etoksylaatti alkoholi ETANOLIAMIINI

2.3. Muut vaarat

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

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

KOHTA 3. Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Sisältää:

Tunnistaminen	x = Pit. %	Luokitus (EY) 1272/2008 (CLP)
TETRANATRIUM(1-HYDROKSIETYLIIDEENI)BISFOSFONAatti		
Indeksinumero	3 ≤ 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. *		
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		
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		
BENTSYYLIALKOHOLI		
Indeksinumero 603-057-00-5	0,1 ≤ x < 0,909	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 -	0,01 ≤ x < 0,1	Repr. 1B H360, 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-hydroksietyliideeni)bisfosfonaatti
Tämä tuote on ioninen seos. Luokittelua ja merkintöjä varten seoksessa mahdollisesti esiintyvät vaaralliset suolat laskennan perusteella ovat yllä lueteltuja.* Ei

RS S.R.L.	Tarkistuksen nro 3
SL01220800 - CHANTECLAIR RASVAA POISTAVA YLEISPUHDISTUSAINE MARSEILLE-SAIPPUA 1780-126755EN-05	Tarkistuspäivä 29/10/2025 Julkaisupäivä 19/03/2026
Käyttöturvallisuustiedote	Sivu 4/17 Korvaa tarkistetun version:2 (Tarkistuspäivä: 25/06/2025)
REACH-asetuksen Liitteen II mukaisesti - Asetus (EU) 2020/878	

toimiteta rekisteröintinumerolla, koska se on vapautettu REACH-rekisteröinnistä asetuksen 1907 liitteen V (kohta 4) määräysten mukaisesti. /2006 - REACH

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 / . . .
Sekä akuuteissa että viivästyneissä oireissa on käännäyttävä lääkärin puoleen.

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

RS S.R.L.	Tarkistuksen nro 3
SL01220800 - CHANTECLAIR RASVAA POISTAVA YLEISPUHDISTUSAINE MARSEILLE-SAIPPUA 1780-126755EN-05	Tarkistuspäivä 29/10/2025 Julkaisupäivä 19/03/2026 Sivu 5/17 Korvaa tarkistetun version:2 (Tarkistuspäivä: 25/06/2025)
Käyttöturvallisuustiedote	REACH-asetuksen Liitteen II mukaisesti - Asetus (EU) 2020/878

Vältä hengittämästä palamistuotteita.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

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 kokonaamariin 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 suojarusteita 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.

RS S.R.L.	Tarkistuksen nro 3
SL01220800 - CHANTECLAIR RASVAA POISTAVA YLEISPUHDISTUSAINE MARSEILLE-SAIPPUA 1780-126755EN-05	Tarkistuspäivä 29/10/2025 Julkaisupäivä 19/03/2026
Käyttöturvallisuustiedote	Sivu 6/17 Korvaa tarkistetun version:2 (Tarkistuspäivä: 25/06/2025)
REACH-asetuksen Liitteen II mukaisesti - Asetus (EU) 2020/878	

KOHTA 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Säätelyviitteet:

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.28 от 2 Април 2024г.)
CZE	Česká Republika	NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 18. října 2023, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
DEU	Deutschland	WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret 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	Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 13 mei2024, nr. 2024-0000092805, tot wijziging van deArbeidsomstandighedenregeling in verband met de implementatie vanRichtlijn 2022/431
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 24 czerwca 2024 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	HOTĂRÂRE nr. 179 din 28 februarie 2024 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți ca
SWE	Sverige	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön
SVK	Slovensko	121_2024 Z. z. Nariadenie vlády o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym, mutagénnym alebo reprodukčne toxickým faktorom pri práci
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu. Ljubljana, četrtek 4. 4. 2024
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 2009/161/EU; Direktiivi 2006/15/EY; Direktiivi 2004/37/EY; Direktiivi 2000/39/EY; Direktiivi 98/24/EY; Direktiivi 91/322/ETY.
	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
TLV	CZE	2,5	1	7,6	3
AGW	DEU	0,5	0,2	0,5	0,2
MAK	DEU	0,51	0,2	0,51	0,2
VLEP	FRA	2,5	1	7,6	3
HTP	FIN	2,5	1	7,6	3
AK	HUN	2,5	1	7,6	3
VLEP	ITA	2,5	1	7,6	3
TGG	NLD	2,5		7,6	
NDS/NDSch	POL	2,5		7,5	
TLV	ROU	2,5	1	7,6	3
NGV/KGV	SWE	2,5	1	7,5	3
NPEL	SVK	2,5	1	7,6	3

Käyttöturvallisuustiedote

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

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
ACGIH		7,5	3	15	6	

BENTSYYLIALKOHOLI

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	10	IHO	11
HTP	FIN	45	10				
NDS/NDSch	POL	240					
MV	SVN	22	5	44	10	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 vaikutukseton 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 vaikutukseton taso - DNEL / DMEL

	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:

RS S.R.L.	Tarkistuksen nro 3
SL01220800 - CHANTECLAIR RASVAA POISTAVA YLEISPUHDISTUSAINE MARSEILLE-SAIPPUA 1780-126755EN-05	Tarkistuspäivä 29/10/2025 Julkaisupäivä 19/03/2026 Sivu 8/17 Korvaa tarkistetun version:2 (Tarkistuspäivä: 25/06/2025)
Käyttöturvallisuustiedote	REACH-asetuksen Liitteen II mukaisesti - Asetus (EU) 2020/878

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

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.

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:

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

Tuotteen pitkäaikaiseen käsittelyyn:

Kategorian III työkärsineitä suositellaan (viite EN 374 standardi).

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

IHON SUOJAUS

Normaaliin käyttöön:

Käytä suojavaatetusta.

Tuotteen pitkäaikaiseen käsittelyyn:

Käytä suojavaatetusta.

SILMIEN SUOJAUS:

Normaalikäyttöön: Käytä suojalaseja.

Tuotteen pitkäaikainen käsittely: Käytä suojalaseja, joissa on sivusiivekkeet (EN 166)

HENGITYSTEN SUOJAUS:

Normaaliin käyttöön:

Normaalissa käytössä ei vaadita erityistä suojautsa.

Tuotteen pitkäaikaiseen käsittelyyn:

Pitkäaikainen käyttö ei vaadi erityistä suojautsa.

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	Marseillesta	
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. Ei vaikuta tuotteen turvallisuuteen ja luokitteluun.
Kiehumisalue	ei käytettävissä	Syy puuttuviin tietoihin:Ei sovellettavissa (seos palamattomia aineita).
Syttyvyys	ei käytettävissä	Syy puuttuviin tietoihin:Ei sovellettavissa

RS S.R.L.	Tarkistuksen nro 3
SL01220800 - CHANTECLAIR RASVAA POISTAVA YLEISPUHDISTUSAINE MARSEILLE-SAIPPUA 1780-126755EN-05	Tarkistuspäivä 29/10/2025 Julkaisupäivä 19/03/2026 Sivu 9/17 Korvaa tarkistetun version:2 (Tarkistuspäivä: 25/06/2025)
Käyttöturvallisuustiedote	REACH-asetuksen Liitteen II mukaisesti - Asetus (EU) 2020/878

Alin räjähdysraja	ei käytettävissä	(seos palamattomia aineita). 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	
Itsesyttymislämpötila	ei käytettävissä	
Hajoamislämpötila	ei käytettävissä	
Itsekihtyvän hajoamisen lämpötila (SADT)	ei käytettävissä	Syy puuttuviin tietoihin:Ei vaikuta tuotteen turvallisuuteen ja luokitteluun.
pH	12.1-12.7	Keskittyminen: 100 %
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 sovellu seokselle
Höyrynpaine	ei käytettävissä	Syy puuttuviin tietoihin:Se ei vaikuta tuotteen turvallisuuteen tai luokitteluun.
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	1.03-1.04 kg/l	
Höyryn suhteellinen tiheys	ei käytettävissä	Syy puuttuviin tietoihin:Ei testattu. Se ei vaikuta tuotteen turvallisuuteen tai luokitteluun.
Hiukkasten ominaisuudet	ei sovellu	

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. Kemiaallinen 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

RS S.R.L.	Tarkistuksen nro 3
SL01220800 - CHANTECLAIR RASVAA POISTAVA YLEISPUHDISTUSAINE MARSEILLE-SAIPPUA 1780-126755EN-05	Tarkistuspäivä 29/10/2025 Julkaisupäivä 19/03/2026 Sivu 10/17 Korvaa tarkistetun version:2 (Tarkistuspäivä: 25/06/2025)
Käyttöturvallisuustiedote	REACH-asetuksen Liitteen II mukaisesti - Asetus (EU) 2020/878

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

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-HYDROKSIETILIIDEENI)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

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 (kuvaa käytetty seoksen akuutin toksisuuden arvion laskentaan)

Etoksylaatti alkoholi

LD50 (Suun kautta):	> 2000 mg/kg
---------------------	--------------

RS S.R.L.	Tarkistuksen nro 3
SL01220800 - CHANTECLAIR RASVAA POISTAVA YLEISPUHDISTUSAINE MARSEILLE-SAIPPUA 1780-126755EN-05	Tarkistuspäivä 29/10/2025 Julkaisupäivä 19/03/2026 Sivu 11/17 Korvaa tarkistetun version:2 (Tarkistuspäivä: 25/06/2025)
Käyttöturvallisuustiedote	REACH-asetuksen Liitteen II mukaisesti - Asetus (EU) 2020/878

KVATERNÄÄRINEN AMMONIUMYHDISTE, C12-14-ALKYYLI (HYDROKSIETYYLI) DIMETYYLI, ETOKSOITU, KLORIDIT.
LD50 (Suun kautta): > 300,03 mg/kg

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

IHO SYÖVYTTÄVYYS / IHOÄRSYTYKSET

Ärsyttää ihoa

VAKAVA SILMÄVAURIO / SILMÄÄRSYTYKSET

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 päälueella.

KOHTA 12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

RS S.R.L.	Tarkistuksen nro 3
SL01220800 - CHANTECLAIR RASVAA POISTAVA YLEISPUHDISTUSAINE MARSEILLE-SAIPPUA 1780-126755EN-05	Tarkistuspäivä 29/10/2025 Julkaisupäivä 19/03/2026 Sivu 12/17 Korvaa tarkistetun version:2 (Tarkistuspäivä: 25/06/2025)
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

TETRANATRIUM(1-HYDROKSIETYYLIIDEENI)BISFOSFONaatti EC50 - Äyriäisille	> 100 mg/l/48h Daphnia
ETANOLIAMIINI Krooninen myrkyllisyys NOEC kaloille Krooninen myrkyllisyys NOEC äyriäisille	1,2 mg/l Oryzias latipes 0,85 mg/l Daphnia magna
Etoksylaatti alkoholi LC50 - Kaloille EC50 - Äyriäisille	> 10 mg/l/96h > 10 mg/l/48h DAPHNIA MAGNA
KVATERNÄÄRINEN AMMONIUMYHDISTE, C12-14-ALKYYLI (HYDROKSIETYYLI) DIMETYYLI, ETOKSOITU, KLORIDIT. LC50 - Kaloille EC50 - Äyriäisille	> 10 mg/l/96h > 1 mg/l/48h

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

ETANOLIAMIINI Veteen liukenevuus Nopeasti hajoava Etoksylaatti alkoholi Nopeasti hajoava KVATERNÄÄRINEN AMMONIUMYHDISTE, C12-14-ALKYYLI (HYDROKSIETYYLI) DIMETYYLI, ETOKSOITU, KLORIDIT. Nopeasti hajoava BENTSYYLIALKOHOLI Nopeasti hajoava Metodo: OECD 301 B Difenyylieetteri Nopeasti hajoava	1000 - 10000 mg/l
--	-------------------

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. Biokertvyvys

ETANOLIAMIINI

RS S.R.L.	Tarkistuksen nro 3
SL01220800 - CHANTECLAIR RASVAA POISTAVA YLEISPUHDISTUSAINE MARSEILLE-SAIPPUA 1780-126755EN-05	Tarkistuspäivä 29/10/2025 Julkaisupäivä 19/03/2026 Sivu 13/17 Korvaa tarkistetun version:2 (Tarkistuspäivä: 25/06/2025)
Käyttöturvallisuustiedote	REACH-asetuksen Liitteen II mukaisesti - Asetus (EU) 2020/878

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi -2,3

BENTSYYLIALKOHOLI

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi 1,1

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

12.4. Liikkuvuus maaperässä

ETANOLIAMIINI

Jakautumiskerroin: maaperä/vesi -0,5646

Kuljetusarviointi ympäristöosastojen välillä: Volatiliteetti: ei sovelleta

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Käytettävissä olevien tietojen mukaan tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita ≥ 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 3
SL01220800 - CHANTECLAIR RASVAA POISTAVA YLEISPUHDISTUSAINE MARSEILLE-SAIPPUA 1780-126755EN-05	Tarkistuspäivä 29/10/2025 Julkaisupäivä 19/03/2026 Sivu 14/17 Korvaa tarkistetun version:2 (Tarkistuspäivä: 25/06/2025)
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 3
SL01220800 - CHANTECLAIR RASVAA POISTAVA YLEISPUHDISTUSAINE MARSEILLE-SAIPPUA 1780-126755EN-05	Tarkistuspäivä 29/10/2025 Julkaisupäivä 19/03/2026 Sivu 15/17 Korvaa tarkistetun version:2 (Tarkistuspäivä: 25/06/2025)
Käyttöturvallisuustiedote	REACH-asetuksen Liitteen II mukaisesti - Asetus (EU) 2020/878

Kohta	75
<u>Asetus (EU) 2019/1148 - räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä</u>	
ei sovellu	
<u>Kandidaattilistan aineet (Pykälä 59, REACH)</u>	
Käytettävissä olevien tietojen mukaan tuote ei sisällä SVHC-aineita ≥ 0,1%.	
<u>Käyttöluvan vaativat aineet (Liite XIV, REACH)</u>	
Ei mitään	
<u>Vientiä koskevan ilmoitusvelvollisuuden alaiset aineet, Asetus (EU) 649/2012:</u>	
Ei mitään	
<u>Rotterdamin yleissopimuksen alaiset aineet:</u>	
Ei mitään	
<u>Tukholman yleissopimuksen alaiset aineet:</u>	
Ei mitään	
<u>Terveystarkastukset</u>	
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:

Repr. 1B	Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset, kategoria 1B
Acute Tox. 4	Välitön myrkyllisyys, kategoria 4
Skin Corr. 1B	Ihosityttävyyys, 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	Elinkeuhkainen myrkyllisyys - kerta altistuminen, kategoria 3
Skin Sens. 1B	Herkistymisen iho, kategoria 1B
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle, välitön, kategoria 1

RS S.R.L.	Tarkistuksen nro 3
	Tarkistuspäivä 29/10/2025
SL01220800 - CHANTECLAIR RASVAA POISTAVA YLEISPUHDISTUSAINE MARSEILLE-SAIPPUA 1780-126755EN-05	Julkaisupäivä 19/03/2026
	Sivu 16/17
	Korvaa tarkistetun version:2 (Tarkistuspäivä: 25/06/2025)
Käyttöturvallisuustiedote	REACH-asetuksen Liitteen II mukaisesti - Asetus (EU) 2020/878

Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3
H360	Saattaa heikentää hedelmällisyyttä tai vaurioittaa sikiötä.
H302	Haitallista nieltynä.
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 / AVM: 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: Häätäsuunnitelma
- 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 asetus (EY) 1907/2006 (REACH)
2. Euroopan parlamentin asetus (EY) 1272/2008 (CLP)
3. Asetus (EU) 2020/878 (REACH-asetuksen liite II)
4. Euroopan parlamentin asetus (EY) 790/2009 (CLP I tekninen mukautus)
5. Euroopan parlamentin asetus (EU) 286/2011 (CLP II tekninen mukautus)
6. Euroopan parlamentin asetus (EU) 618/2012 (CLP III tekninen mukautus)
7. Euroopan parlamentin asetus (EU) 487/2013 (CLP IV tekninen mukautus)
8. Euroopan parlamentin asetus (EU) 944/2013 (CLP V tekninen mukautus)
9. Euroopan parlamentin asetus (EU) 605/2014 (CLP VI tekninen mukautus)
10. Euroopan parlamentin asetus (EU) 2015/1221 (CLP VII tekninen mukautus)

RS S.R.L.	Tarkistuksen nro 3
	Tarkistuspäivä 29/10/2025
SL01220800 - CHANTECLAIR RASVAA POISTAVA YLEISPUHDISTUSAINE MARSEILLE-SAIPPUA 1780-126755EN-05	Julkaisupäivä 19/03/2026
	Sivu 17/17
	Korvaa tarkistetun version:2 (Tarkistuspäivä: 25/06/2025)
Käyttöturvallisuustiedote	REACH-asetuksen Liitteen II mukaisesti - Asetus (EU) 2020/878

- 11. Euroopan parlamentin asetus (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)
- 15. Asetus (EU) 2019/521 (CLP XII tekninen mukautus)
- 16. Delegoitu asetus (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- 17. Asetus (EU) 2019/1148
- 18. Delegoitu asetus (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- 19. Delegoitu asetus (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- 20. Delegoitu asetus (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- 21. Delegoitu asetus (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- 22. Delegoitu asetus (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- 23. Delegoitu asetus (EU) 2023/707
- 24. Delegoitu asetus (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
- 25. Delegoitu asetus (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
- 26. Delegoitu asetus (EU) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
- 27. Delegoitu asetus (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 hygieniä 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 / 08 / 11 / 12 / 16.