

## SPRAY CLEAN 30

## Säkerhetsdatablad

I enlighet med bilaga II till REACH - Förordning (EU) 2020/878

## AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

## 1.1. Produktbeteckning

Beteckning **SPRAY CLEAN 30**  
UFI : **R630-K5VU-N001-NEC8**

## 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar	Industriella	Yrkesmässig	Konsument
detergente multiuso	-	-	✓

## Icke rekommenderade användningar

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

## 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn **CENTRO STYLE SPA**  
Adress **VIA G.D. MARTINENGO 7**  
Ort och land **21040 VEDANO OLONA (VA)**  
**Italia**  
tel. (+39) 0332.270270  
**www.centrostyle.com**

E-postadress för den behöriga person  
som ansvarar för säkerhetsdatabladet **infocli@centrostyle.it**

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

För brådskande samtal, kontakta **Puhelin (maksuton): 0800 147 111 Puhelin (normaalihintainen): 09 471 977 24**  
**hours a day**

## AVSNITT 2. Farliga egenskaper

## 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt bestämmelserna i förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).  
Produkten kräver dock, eftersom den innehåller farliga ämnen i koncentration som ska uppges i avsnitt 3, ett säkerhetsdatablad med lämplig information i överensstämmelse med bestämmelserna i förordningen (EU) 2020/878.  
Klassificering och farobeteckningar:

## 2.2. Märkningsuppgifter

## SPRAY CLEAN 30

Faropiktogram: --

Signalord: --

Faroangivelser: --

Skyddsangivelser:

**P102** Förvaras oåtkomligt för barn.

**P101** Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Ingredienser enligt Förordning (EG) Nr. 648/2004

parfumer

Konserveringsmedel: PHENOXYETHANOL

### 2.3. Andra faror

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som  $\geq 0,1\%$ .

Produkten innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentration  $\geq 0,1\%$ .

## AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Irrelevant information

### 3.2. Blandningar

Innehåller:

Identifiering	x = Konc. %	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)
<b>ETANOL</b>		
CAS 64-17-5	$1,5 \leq x < 2$	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319
EG 200-578-6		Eye Irrit. 2 H319: $\geq 50\%$
INDEX 603-002-00-5		
REACH-för. 01-2119457610-43		

Farobeteckningarna (H) finns i avsnitt 16 i bladet.

## AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

## SPRAY CLEAN 30

Inga personskador är kända vid användning av produkten. Vid behov, ska de följande måtten iakttas:

**INANDNING:** För personen till ett väl ventilerat område. Gör en konstgjord andning om andningen upphör. Kontakta omedelbart en läkare.

**FÖRTÄRING:** Kontakta omedelbart en läkare. Framkalla kräkning endast på läkarens anvisning. Ge inget via mun om personen har svimmat och om detta inte auktoriserats av läkaren.

**ÖGON och HUD:** Spola genast med mycket vatten. Kontakta en läkare vid persistent irritation.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns ingen känd specifik information om symtom och effekter som orsakas av produkten.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information inte tillgänglig

## AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Traditionella släckmedel: koldioxid, skum, pulver, vattendimma.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Inga speciella.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

SÄRSKILDA RISKER VID EXPONERING VID BRAND

Undvik inandning av förbränningsprodukterna.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

GENERELLT

Kyl ned behållarna med vattenstrålar för att hindra nedbrytning av produkten och utveckling av ämnen som är potentiellt farliga för hälsan. Använd alltid komplett brandskyddsutrustning. Samla upp släckvattnet och förhindra utsläpp i avloppssystem. Avfallshantera det kontaminerade släckvattnet som använts för släckningen samt resten av branden enligt gällande föreskrifter.

SKYDDSUTRUSTNING

Andningsskydd - Bärbar tryckluftsapparat med öppet system med helmask, (SS EN 137), skyddskläder för brandmän (SS EN469), skyddshandskar (EN 659) och stövlar för brandmän (HO A29 eller A30).

## AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Blockera utsläppet om det kan göras utan risk.

Lämplig skyddsutrustning (inklusive sådan personlig skyddsutrustning som avses i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och personlig klädsel. De här indikationerna gäller både för personal som sköter bearbetningen och för nödingrepp.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Hindra nedträngande av produkten i avloppssystem, i yt- och grundvattnet.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp produkten i en lämplig behållare. Uppskatta behållarens kompatibilitet med produkten enligt avsnitt 10. Sug upp resten med inert absorberande

## SPRAY CLEAN 30

material.

Sörj för en tillräcklig ventilation på platsen som berörts av utsläppet. Avfallshantera det kontaminerade materialet enligt föreskrifterna i punkt 13.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Eventuell information gällande personliga skyddsutrustningar och bortskaffandet, se avsnitten 8 och 13.

## AVSNITT 7. Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Förvaras åtskilt från värme, gnistor och öppna lågor, rökning förbjuden och använd inte tändstickor eller cigarettändare. Utan lämplig ventilation kan ångorna lagras i botten och tändas, även på avstånd, om utlösta, med fara för bakslag. Vidtag åtgärd mot statisk elektricitet. Anslut till en jordledning vid fall av stora förpackningar under omtappningsarbeten och bär skyddsskor. Kraftiga skakningar och flödningar av vätskan i rörledningarna och apparaterna kan orsaka att elektrostatiska laddningar bilda. För att undvika risk för brand och explosion, använd inte tryckluft i för att sätta produkten i rörelse. Behållarna hanteras och öppnas försiktigt, då de kan vara under tryck. Ät, drick eller rök inte under användningen. Undvik att kasta produkten i miljön.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackningen. Behållarna förvaras tillslutna, väl ventilerad plats, skyddade mot direkt solbelysning. Förvara på sval och väl ventilerad plats, åtskilt från värme, bara lågor, gnistor och andra antändningskällor. Förvara behållare på avstånd från eventuella inkompatibla material enligt avsnitt 10.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Information inte tillgänglig

## AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Referenser Föreskrifterna:

BGR	Bulgarien	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 č. 41/2020 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
DEU	Deutschland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
DNK	Danmark	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÄRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α΄ 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία``»
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
HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
NOR	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. august 2018 nr. 1255
NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit

## SPRAY CLEAN 30

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
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
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
	TLV-ACGIH	ACGIH 2021

### ETANOL

#### Gränsvärde

Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min		Anmärkningar / Observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	1000				
TLV	CZE	1000		3000		
AGW	DEU	960	500	1920	1000	
MAK	DEU	960	500	1920	1000	
TLV	DNK	1900	1000			
VLA	ESP			1910	1000	
VLEP	FRA	1900	1000	9500	5000	
HTP	FIN	1900	1000	2500	1300	
TLV	GRC	1900	1000			
AK	HUN	1900		7600		
GVI/KGVI	HRV	1900	1000			
TLV	NOR	950	500			
TGG	NLD	260		1900		HUD
NDS/NDSch	POL	1900				
NGV/KGV	SWE	1000	500	1900	1000	
NPEL	SVK	960	500	1920		
WEL	GBR	1920	1000			
TLV-ACGIH				1884	1000	

#### Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC

Referensvärde för sötvatten	0,96	mg/l
Referensvärde för saltvatten	0,79	mg/l
Referensvärde för avlagringar i sötvatten	3,6	mg/kg
Referensvärde för avlagringar i saltvatten	2,9	mg/kg
Referensvärde för vatten, intermittent utsläpp	2,75	mg/l
Referensvärde för mikroorganismer STP	580	mg/l
Referensvärde för livsmedelskedjan (sekundär förgiftning)	0,38	mg/kg
Referensvärde för markutrymmet	0,63	mg/kg

#### Hälsa - Härledd nolleffektnivå - DNEL / DMEL

Exponeringsväg	Effekter på konsumenter				Effekter på arbetare			
	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system
Oralt				87 mg/kg bw/d				

## SPRAY CLEAN 30

Inandning	114 mg/m <sup>3</sup>	950 mg/m <sup>3</sup>
Hud	206 mg/kg bw/d	343 mg/kg bw/d

Bildtext:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalerbar fraktion ; INAND = Inandningsbar fraktion ; THORA = Thorakal fraktion.

VND = identifierad fara men inget tillgängligt DNEL/PNEC ; NEA = ingen förväntad exponering ; NPI = ingen identifierad fara ; LOW = låg fara ; MED = medium fara ; HIGH = hög fara.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

I beaktande av att användning av lämpliga tekniska åtgärder alltid bör ha prioritet i förhållande till de personliga skyddsutrustningarna, ska en god ventilation på arbetsplatsen garanteras genom ett effektivt punktutslug.

#### HANDSKYDD

Bär skyddshandskar av klass III (se standard SS EN 374).

För det definitiva valet av arbetshandskarnas material, ta hänsyn till följande: kompatibilitet, nedbrytning, brottstid och permeation.

Vid preparat ska arbetshandskarnas motstånd mot kemikalier kontrolleras innan användning eftersom detta inte kan förutses. Handskarna har en slitagetid som beror på varaktigheten och på användningssättet.

#### HUDSKYDD

Bär skyddskläder med långa ärmar och skyddsskor för yrkesmässig användning av klass I (se Förordning 2016/425 och standard SS-EN ISO 20344).

Tvätta dig med vatten och tvål efter att skyddskläderna tagits av.

#### ÖGONSKYDD

Det rekommenderas att bära täta skyddsglasögon (se standard SS EN 166).

#### ANDNINGSSKYDD

Om tröskelvärdet överstigits (t.ex. gränsvärde/genomsnittlig tidsvägd exponering) för ämnet eller ett eller flera av ämnena i produkten, det rekommenderas det att bära ansiktsmask med filter av typ A vars klass (1, 2 eller 3) ska väljas i förhållanden till gränskoncentrationen för användning. (se standard SS EN 14387). Om det finns gas eller ångor av annan beskaffenhet och/eller gas eller ångor med partiklar (aerosol, rök, dimma, osv.) ska filter av kombinerad typ förutses.

En användning av andningsskydd är nödvändig om de tekniska medlen inte är tillräckliga för att begränsa arbetarens exponering enligt tröskelvärdena som tas hänsyn till. Skyddet som masken ger är dock begränsat.

Om ämnet som anses vara luktfritt eller om dess luktgräns överstiger motsvarande gränsvärde/genomsnittlig tidsvägd exponering och vid nödfall, bär en tryckluftsmask (se standard SS EN 137) eller en renluftsmask (se standard SS EN 138). För ett korrekt val av andningsskyddet, se standarden SS EN 529.

#### KONTROLLER AV MILJÖEXPONERING

Utsläppen vid produktionsprocesser, inklusive de från ventilationssystem, ska kontrolleras enligt miljöskyddslagen.

## AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskaper	Värde	Information
Fysiskt tillstånd	vätska	
Färg	chiaro	
Lukt	Karakteristisk	Metod:inre
Smältpunkt/frys punkt	0 ° C	Metod:inre
		Ämne:VATTEN

## SPRAY CLEAN 30

Initial kokpunkt	100 ° C	Metod:inre Ämne:VATTEN
Brandfarlighet	ej tillgänglig	Orsak till varför data saknas:Ämnet/blandningen är inte brandfarlig
Undre explosionsgräns	ej tillgänglig	Orsak till varför data saknas:Ämnet/blandningen är inte explosiv
Övre explosiv gräns	ej tillgänglig	Orsak till varför data saknas:Ämnet/blandningen är inte explosiv
Flampunkt	ej tillgänglig	Orsak till varför data saknas:Ämnet/blandningen är inte brandfarlig
Självtändningstemperatur	ej tillgänglig	Orsak till varför data saknas:Ämnet/blandningen har inte själv själv
Orsak till varför data saknas:	Det gäller endast auktoritativa ämnen och blandningar, organiska peroxider och andra ämnen och blandningar som de kan sönderdelas	
Sönderfallstemperatur	ej tillgänglig	
pH-värde	5,2	Metod:PH-mätare
Kinematisk viskositet	ej tillgänglig	Orsak till varför data saknas:inte bestämd
Löslighet	Komplett i vatten	Metod:inre
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	ej tillgänglig	Orsak till varför data saknas:gäller inte för oorganiska och joniska vätskor och som regel gäller det inte för blandningar
Ångtryck	ej tillgänglig	Orsak till varför data saknas:inte bestämd
Densitet och/eller relativ densitet	0,952 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>	Metod:densimeter
Relativ ångdensitet	ej tillgänglig	Orsak till varför data saknas:inte bestämd
Partikelegenskaper		
Metod:	Det gäller endast fasta ämnen	
Storleksfördelning		
Metod:	Det gäller endast fasta ämnen	
Dammbildning		
Metod:	Det gäller endast fasta ämnen	
Specifik yta		
Metod:	Det gäller endast fasta ämnen	
Form		
Metod:	Det gäller endast fasta ämnen	

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Information inte tillgänglig

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Explosiva egenskaper	Inte klassificerad som explosiv, den innehåller inte explosiva ämnen enligt Reg. CLP Art. (14 (2))	Metod:inre
Oxiderande egenskaper	Ingen oxiderande egendom	Metod:inre

## AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

## SPRAY CLEAN 30

### 10.1. Reaktivitet

Inga särskilda risker för reaktion finns med andra ämnen under normala användningsvillkor.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala användnings- och förvaringsvillkor.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

### ETANOL

Risk för explosion vid kontakt med: alkaliska metaller, alkaliska oxider, kalciumhypoklorit, svavelmonofluorid, ättiksyraanhydrid, syror, koncentrerad väteperoxid, perklorater, perklorosyra, perkloronitril, kvicksilverniträt, salpetersyra, silver, silverniträt, ammoniak, silveroxid, ammoniak, starka oxidationsmedel, kvävedioxid. Kan reagera farligt med: bromoacetylen, kloracetylen, bromtrifluorid, kromtrioxid, kromylklorid, fluor, kalium-tert-butoxid, litiumhydrid, fosfortrioxid, svart platinium, zirkonium (IV) klorid, zirkonium (IV) jodid. Bildar explosiva blandningar med: luft.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik en överhettning. Vidtag åtgärd mot statisk elektricitet. Undvik all slags tändningskälla.

### ETANOL

Undvik exponering för: värmekällor, öppna lågor.

### 10.5. Oförenliga material

Information inte tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid termisk sönderdelning eller brand kan ångor frigöras som potentiellt kan vara skadliga för hälsan.

## AVSNITT 11. Toxikologisk information

När försöksdata angående produktens toxicitet saknas, har eventuella faror för människors hälsa uppskattats på basis av innehållande ämnen, enligt kriterier som förutses av klassificeringens referensstandard.

Ta därför hänsyn till koncentrationen i var och ett av det farliga ämnen som anges i avs. 3 för att uppskatta den toxikologiska effekten som härstammar från exponering för produkten.

### 11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

#### Metabolism, kinetik, verkningsmekanism och annan information

Information inte tillgänglig



## SPRAY CLEAN 30

### Information om sannolika exponeringsvägar

Information inte tillgänglig

### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Information inte tillgänglig

### Interaktiva effekter

Information inte tillgänglig

### AKUT TOXICITET

ATE (Inhalation) av blandningen:

Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)

ATE (Oral) av blandningen:

Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)

ATE (Dermal) av blandningen:

Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)

### **ETANOL**

LD50 (Oral):

> 5000 mg/kg Rat

LC50 (Inhalation ångor):

120 mg/l/4h Pimephales promelas

### FRÄTANDE / IRRITERANDE PÅ HUDEN

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

### ALLVARLIG ÖGONSKADA / ÖGONIRRITATION

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

### LUFTVÄGS-/HUDSENSIBILISERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

### Luftvägssensibilisering

## SPRAY CLEAN 30

Information inte tillgänglig

### Hudsensibilisering

Information inte tillgänglig

### MUTAGENITET I KÖNSCELLER

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

### CANCEROGENICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

### REPRODUKTIONSTOXICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

### Negativa effekter på sexuell funktion och fertilitet

Information inte tillgänglig

### Negativa effekter på avkommans utveckling

Information inte tillgänglig

### Effekter på eller via amning

Information inte tillgänglig

### SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

## SPRAY CLEAN 30

### Målorgan

Information inte tillgänglig

### Exponeringsväg

Information inte tillgänglig

### SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

### Målorgan

Information inte tillgänglig

### Exponeringsväg

Information inte tillgänglig

### FARA VID ASPIRATION

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

### **11.2. Information om andra faror**

Baserat på tillgängliga data innehåller inte produkten några ämnen som är listade i de viktigaste europeiska listorna över potentiella eller misstänkta hormonstörande ämnen med effekter på människors hälsa under utvärdering.

## **AVSNITT 12. Ekologisk information**

Används enligt normal arbetsprocess. Undvik utsläpp i miljön. Underrätta kompetent myndighet om produkten har nått vattenlopp eller om marken eller växtlivet förorenats åtgärda för att minska effekterna i vattenskiktet.

### **12.1. Toxicitet**

## SPRAY CLEAN 30

**ETANOL**

LC50 - Fiskar	14200 mg/l/96h
EC50 - Skaldjur	454 mg/l/48h
EC50 - Alger / Vattenlevande Växter	275 mg/l/72h
Kronisk NOEC fiskar	250 mg/l
Kronisk NOEC skaldjur	96 mg/l
Kronisk NOEC alger/vattenlevande växter	11,5 mg/l

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet****ETANOL**

Löslighet i vatten	1000 - 10000 mg/l
Snabbt nedbrytbart	

**12.3. Bioackumuleringsförmåga****ETANOL**

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	-0,35
--	-------

**12.4. Rörlighet i jord**

Information inte tillgänglig

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som  $\geq 0,1\%$ .

**12.6. Hormonstörande egenskaper**

Baserat på tillgängliga data innehåller inte produkten några ämnen som är listade i de viktigaste europeiska listorna över potentiella eller misstänkta hormonstörande ämnen med miljöeffekter under utvärdering.

**12.7. Andra skadliga effekter**

Information inte tillgänglig

**AVSNITT 13. Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Återanvänds, om möjligt. Produktresterna som sådana ska betraktas som speciella, icke farliga avfall.

Avfallshanteringen ska anförtros åt ett auktoriserat mottagningsföretag för avfallshantering i enlighet med de landspecifika och de eventuella lokala föreskrifterna.

**KONTAMINERADE FÖRPACKNINGAR**

Kontaminerade förpackningar ska lämnas till återvinning eller till destruktion enligt de landspecifika föreskrifterna för avfallshantering.

**AVSNITT 14. Transportinformation**

## SPRAY CLEAN 30

Produkten ska inte anses som farlig i enlighet med gällande bestämmelser ifråga om transport av farlig gods på väg (A.D.R.), på järnväg (RID), via hav (IMDG-kod) och med flygplan (IATA).

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

ej tillämplig

### 14.2. Officiell transportbenämning

ej tillämplig

### 14.3. Faroklass för transport

ej tillämplig

### 14.4. Förpackningsgrupp

ej tillämplig

### 14.5. Miljöfaror

ej tillämplig

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

ej tillämplig

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Irrelevant information

## AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Sevesokategori - Direktiv 2012/18/EU: Ingen

## SPRAY CLEAN 30

Restriktioner gällande produkten eller innehållande ämnen enligt bilaga XVII i Förordningen (EG) 1907/2006

Produkt  
Punkt 40

Innehållande ämnen

Punkt 75

Förordning (EU) 2019/1148 - om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

ej tillämplig

Ämnen i Candidate List (Art. 59 REACH)

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten SVHC i procent som  $\geq 0,1\%$ .

Ämnen föremål för tillstånd (Bilaga XIV REACH)

Ingen

Ämnen som är föremål för en obligatorisk exportanmälan Förordning (EU) 649/2012:

Ingen

Ämnen som lyder under Rotterdamkonventionen:

Ingen

Ämnen som lyder under Stockholmskonventionen:

Ingen

Hälsovårdskontroller

Information inte tillgänglig

Förordning (EG) Nr. 648/2004

Ingredienser enligt Förordning (EG) Nr. 648/2004

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i Förordning (EG) Nr. 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Klassificering för föroreningen av vatten i Tyskland (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK 1: Lätt farligt för vatten

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

## SPRAY CLEAN 30

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts för blandningen/ämnena som anges i avsnitt 3.

### AVSNITT 16. Annan information

Text i farobeteckningarna (H) som anges i avsnitten 2-3 på bladet:

<b>Flam. Liq. 2</b>	Brandfarliga vätskor, kategori 2
<b>Eye Irrit. 2</b>	Ögonirritation, kategori 2
<b>H225</b>	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
<b>H319</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### BILDTEXT:

- ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farlig gods på väg
- ATE: Uppskattning av akut toxicitet
- CAS: Nummer på Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentration som påverkar 50 % av befolkningen som genomgått testet
- CE: Identifieringsnummer i ESIS (Europeiska informationssystemet för kemiska ämnen)
- CLP: Förordning (EG) 1272/2008
- DNEL: Härledd nolleffektnivå
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
- IATA DGR: Internationella flygtransportorganisationens förordning om transport av farlig gods
- IC50: Immobiliseringskoncentration på 50 % av befolkningen som genomgått testet
- IMDG: internationella koden för sjötransport av farlig gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Identifieringsnummer för bilaga VI i CLP
- LC50: Dödlig koncentration 50 %
- LD50: Dödlig dos 50 %
- OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde
- PBT: Långlivad, bioackumulerbar och toxisk REACH
- PEC: Förutsedd miljökoncentration
- PEL: Förutsedd exponeringsnivå
- PNEC: Förutsedd nolleffektkoncentration
- REACH: Förordning (EG) 1907/2006
- RID: Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farlig gods
- TLV: Gränsvärde
- TVL GRÄNSVÄRDE: Koncentration som inte får överskridas någonsin under exponering i arbetet.
- TWA: Genomsnittlig tidsvägd exponering
- TWA STEL: Korttids exponeringsvärde
- VOC: Flyktig organisk förening
- vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerbar enligt REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

#### ALLMÄN BIBLIOGRAFI:

1. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1907/2006 (REACH)
2. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
3. Förordning (EU) 2020/878 (Bil. II REACH-förordningen)
4. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 790/2009 (I Atp. CLP)
5. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
7. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Förordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Förordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Förordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Förordning (EU) 2019/521 (XIII Atp. CLP)

## SPRAY CLEAN 30

- 16. Delegerad förordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- 17. Förordning (EU) 2019/1148
- 18. Delegerad förordning (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- 19. Delegerad förordning (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- 20. Delegerad förordning (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- 21. Delegerad förordning (EU) 2021/849 (XVII 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 webbplats
- Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) webbplats
- Databas över SDS-modeller för kemikalier - Hälsovårdsministeriet och ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italien

### Notering till användaren:

Informationerna i detta blad grundar sig på våra kunskaper vid datumet av utgåvans senaste version. Användaren ska kontrollera att informationerna gällande produktens specifika användning är lämplig och korrekt.

Detta dokument ska inte anses som en garanti för någon av produktens egenskaper.

Eftersom produktens användning inte direkt kan kontrolleras direkt av oss, ska användaren på eget ansvar iaktta gällande lagar och föreskrifter ifråga om hygien och säkerhet. Inget ansvar tas för olämpliga bruk.

Förutse en lämplig utbildning av personalen som ska använda kemikalier.

### BERÄKNINGSMETODER FÖR KLASSIFICERING

Kemiska och fysikaliska faror: Produktens klassificering grundar sig på kriterier som fastställts av förordningen CLP, bilaga I, del 2. Metoder för värdering av kemiska-fysiska egenskaper i enlighet med avsnitt 9.

Hälsosfaror: Produktens klassificering göras med de beräkningsmetoder som finns i bilaga I CLP, del 3 om inget annat fastställs i avsnitt 11.

Miljöfaror: Produktens klassificering göras med de beräkningsmetoder som finns i bilaga I CLP, del 4 om inget annat fastställs i avsnitt 12.

### Ändringar i förhållande till tidigare revisioner:

Ändringar har utförts på de följande avsnitten:

08 / 09.