SÄKERHETSDATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) nr 1907/2006 (REACH)

Spray Up 400 ml

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Spray Up 400 ml
Produktkod : 304199
Förångningsanordning : aerosol

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

Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen : Sprayfärg

Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör
Sunchem AB
Box 69
S-433 21 Partille Sweden
T +46 31 447310
purchasing@sunco.se - www.sunchem.se

Tillverkare
Sunchem AB
Box 69
S-433 21 Partille Sweden
T +46 31 447310
purchasing@sunco.se - www.sunchem.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	010-456 6700 112	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1	H222;H229
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Kännetecknig enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02 GHS07

Signalord (CLP) : Fara

Innehåller : aceton; propan-2-on; propanon, etylacetat

Faroangivelser (CLP)

H222 - Extremt brandfarlig aerosol.
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser (CLP)

P210 - Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. Rökning förbjuden.
P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 - Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/ sprej.
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ ansiktsskydd.
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall.

EUH-fraser

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH211 - Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.'.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inga under normala förhållanden.
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	Konc. (% w/w)	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
dimetyleter (Anmärkning U)	(CAS nr) 115-10-6 (EC nr) 204-065-8 (Index nr) 603-019-00-8 (REACH-nr) 01-2119472128-37	25 – 50	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
etylacetat	(CAS nr) 141-78-6 (EC nr) 205-500-4 (Index nr) 607-022-00-5 (REACH-nr) 01-2119475103-46	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
aceton; propan-2-on; propanon	(CAS nr) 67-64-1 (EC nr) 200-662-2 (Index nr) 606-001-00-8 (REACH-nr) 01-2119471330-49	10 – 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
n-butylacetat	(CAS nr) 123-86-4 (EC nr) 204-658-1 (Index nr) 607-025-00-1 (REACH-nr) 01-2119485493-29	< 15	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
2-metoxi-1-metyletylacetat	(CAS nr) 108-65-6 (EC nr) 203-603-9 (Index nr) 607-195-00-7 (REACH-nr) 01-2119475791-29	< 2,5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

Anmärkning U (tabell 3): Gaser som släpps ut på marknaden måste vara klassificerade som ”Gaser under tryck” i någon av grupperna komprimerad gas, kondenserad gas, kyld kondenserad gas eller löst gas. Grupptillhörigheten avgörs av gasens fysikaliska tillstånd i förpackningen och måste alltså bestämmas från fall till fall. Produkt som omfattas av CLP Artikel 1.1.3.7. Komponenternas upplysningsregler har modifierats i det här fallet. Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	:	Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
Första hjälpen efter inandning	:	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	:	Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	:	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.
Första hjälpen efter förtäring	:	Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

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

Symptom/effekter efter inandning : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Exponering för ångorna från organiska lösningsmedel kan resultera i negativa effekter för hälsan såsom huvudvärk, illamående, yrsel.

Symptom/effekter efter hudkontakt : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Inga särskilda förstahjälpsåtgärder är angiven.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand. Halon. Skum. Torrt pulver. koldioxid. Vattenridå. Sand.
Olämpligt släckningsmedel	Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Extremt brandfarlig aerosol.
Explosionsrisk	: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Farliga sönderdelningsprodukter	: koloxid (CO, CO2). rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Vid brand: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
Skydd under brandbekämpning	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd (EN137).

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik att inandas produkten. Undvik lågor ovh gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förbjudet att avyttra i avlopp och vattendrag. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledningar skall myndigheter underrättas.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning.

Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Placera i lämplig behållare och avyttra det förorenade materialet på auktoriserad uppsamlingsplats. Eftersanera med vatten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. Se avsnitt 8. Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Skyddsåtgärder för säker hantering : Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Eliminera alla antändningskällor. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Undvik att inandas dimma, sprej, ångor. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras endast i originalbehållaren. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Oförenliga material : Antändningskällor. Direkt solljus.

Lagringstemperatur : < 50 °C

7.3. Specifik slutanvändning

Inga ytterligare data.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

dimetyleter (115-10-6)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Dimetyleter
NGV (OEL TWA)	950 mg/m³
NGV (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
KTV (OEL STEL)	1500 mg/m³
KTV (OEL STEL) [ppm]	800 ppm
Anmärkning	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Aceton
NGV (OEL TWA)	600 mg/m³
NGV (OEL TWA) [ppm]	250 ppm
KTV (OEL STEL)	1200 mg/m³
KTV (OEL STEL) [ppm]	500 ppm
Anmärkning	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

etylacetat (141-78-6)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Etylacetat
NGV (OEL TWA)	550 mg/m³
NGV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm

KTV (OEL STEL)	1100 mg/m³
KTV (OEL STEL) [ppm]	300 ppm
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

n-butylacetat (123-86-4)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Butylacetat

NGV (OEL TWA)	500 mg/m³
NGV (OEL TWA) [ppm]	100 ppm
KTV (OEL STEL)	700 mg/m³
KTV (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Anmärkning	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	1-Metoxi-2-propylacetat (Propylenglykolmonometyleteracetat)
NGV (OEL TWA)	275 mg/m³
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
KTV (OEL STEL)	550 mg/m³
KTV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Anmärkning	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ytterligare Information : Personlig skyddsutrustning skall väljas enligt CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:
Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Installera station för ögonsköljning vid arbetsplats.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:
Handskar. Tätslutande skyddsglasögon.



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:
Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen. STANDARD EN 166:2001

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:
Vid risk för direktkontakt eller stänk skall lämpliga skyddskläder användas.

Handskydd:
Använd skyddshandskar. Skyddshandskar i PVA. nitrilgummi. Materialtjocklek: 0,20-0,40mm. Genombrottstid: > 480min. STANDARD EN ISO 374-1:2016/A1:2018, EN ISO 374-2:2019, EN ISO 374-4:2019

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:
Om hantering av ämnet kan leda till inandning, rekommenderas andningsskyddsutrustning. Särskilt individuellt skydd: andningsapparat med A/P2-filter mot organisk ånga och skadligt damm. STANDARD: EN 140 / EN 141 / EN 136 / EN 143 / EN 405 / EN 137 / EN 147

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:
Undvik utsläpp till miljön.

Annan information:
Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händer och andra utsatta delar

med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a	**Fysikaliskt tillstånd**	Vätska/Aerosol
b	**Färg**	I enighet med produktspecifikationerna
c	**Lukt/lukttröskel**	Karaktäristisk
d	**Smältpunkt/fryspunkt**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
e	**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall**	-24 °C Ej bestämd.
f	**Brandfarlighet**	235 °C (DIN 51794) Extremt brandfarlig aerosol.
g	**Nedre och övre explosionsgräns**	LIE: 1,2 vol % LSE: 18,6 vol % Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
h	**Flampunkt**	< 0 °C (DIN EN ISO 1523:2002)
i	**Självantändningstemperatur.**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
j	**Sönderdelningstemperatur**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
k	**pH-värde**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
l	**Kinematisk viskositet**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
m	**Löslighet**	Inte löslig i vatten
n	**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
o	**Ångtryck**	5200 hPa
p	**Densitet och/eller relativ densitet**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
q	**Relativ ångdensitet**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
r	**Partikelegenskaper**	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara:

a	**Explosiva ämnen**	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
b	**Brandfarliga gaser**	Mycket brandfarlig gas kan avges (aerosol)
c	**Aerosoler**	Extremt brandfarlig aerosol. Samt Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
d	**Oxiderande gaser**	Inte tillämpligt
e	**Gaser under tryck**	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning (Aerosol)
f	**Brandfarliga vätska**	Mycket brandfarlig vätska (i aerosol)
g	**Brandfarliga fasta ämnen**	Inte tillämpligt
h	**Självreaktiva ämnen och blandningar**	Inte tillämpligt
i	**Pyrofora vätskor**	Inte tillämpligt
j	**Pyrofora fasta ämnen**	Inte tillämpligt

k	**Självupphettande ämnen och blandningar**	Inte tillämpligt
l	**Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten**	Inte tillämpligt
m	**Oxiderade vätskor**	Inte tillämpligt
n	**Oxiderande fasta ämnen**	Inte tillämpligt
o	**Organiska peroxider**	Inte tillämpligt
p	**Korrosivt för metaller**	Inte tillämpligt
q	**Okänsliggjorda explosiva egenskaper**	Inte tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetskarakteristika

Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Extremt brandfarlig aerosol.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet är stabilt vid föreskrivna användnings- och lagringsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen kända.

10.5. Oförenliga material

Ingen kända.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas. Termisk sönderdelning kan alstra: rök. Kolmonoxid. koldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

dimetyleter (115-10-6)

LC50 Inandning - Råtta	308,5 mg/l
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)	
LD50 oral råtta	5800 mg/kg
LD50 hud kanin	20000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	76 mg/l
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	76 mg/l/4u
etylacetat (141-78-6)	
LD50 oral råtta	5620 mg/kg
n-butylacetat (123-86-4)	
LD50 oral råtta	10768 mg/kg
LD50 hud kanin	> 17600 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	40 mg/l/4u
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)	
LD50 oral råtta	6200 mg/kg
LD50 hud kanin	< 5000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	< 30 mg/l

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat
pH: Ej bestämd.

Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.
pH: Ej bestämd.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Cancerogenicitet : Inte klassificerat

Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

etylacetat (141-78-6)	
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

n-butylacetat (123-86-4)	
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)	
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Abratex Spray Up 400 ml	
Förångningsanordning	aerosol

11.2. Information om andra faror

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper :

11.2.2 Annan information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Möjliga skadliga inverkningar på människa möjliga symtom

aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)	
LC50 - Fisk [1]	mg/l (96 timmar - Pimephales promelas)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

dimetyleter (115-10-6)	
LC50 - Fisk [1]	1474 mg/l
EC50 - Krebsdyr [1]	2390 mg/l
ErC50 alger	1986,1 mg/l
EC50 - Krebsdyr [1]	10 mg/l (48 timmar - Daphnia magna)
ErC50 alger	11,8 mg/l (IC50, 72 timmar - Skeletonema costatum)

n-butylacetat (123-86-4)	
LC50 - Fisk [1]	18 mg/l (96 timmar - Pimephales promelas)
EC50 - Krebsdyr [1]	10 – 100 mg/l (48 timmar - Daphnia magna)
EC50 - Andre akvatiske organismer [1]	24 mg/l LC50 efter 24 t - Daphnia magna [mg/l]
ErC50 alger	674,7 mg/l (IC50, 72 timmar - Selenastrum)

2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)	
LC50 - Fisk [1]	161 mg/l (96 timmar - Pimephales promelas)
EC50 - Krebsdyr [1]	408 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Abratex Spray Up 400 ml	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.

aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt nedbrytbart.
BOD (% av ThOD)	0,96 % BOD BOD5/COD
Biologisk nedbrytning	< 78 % (OECD-metod 301B)

n-butylacetat (123-86-4)	
BOD (% av ThOD)	> 0,5 % BOD BOD5/COD
Biologisk nedbrytning	98 % (OECD-metod 301B)

2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)	
BOD (% av ThOD)	83 % BOD (28 dygn, metod: OECD 301C)

n-butylacetat (123-86-4)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	14

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Abratex Spray Up 400 ml	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	Ej bestämd.
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.

dimetyleter (115-10-6)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,1

aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	0,69
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-0,27

etylacetat (141-78-6)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	30
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,68

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	1,81

2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,56

12.4. Rörlighet i jord

Abratex Spray Up 400 ml	
EKOLOGI - jord/mark	Inga data tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Abratex Spray Up 400 ml
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Inga data

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Ingen kända.

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Hantera som farligt avfall.

Avfallsbehandlingsmetoder : Förorenad emballage skall levereras till godkänd mottagning. Får ej släppas ut i avloppssystemet.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Innehållet/behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall.

Ytterligare Information : Den angivna EWC-kod är ett förslag, och är beroende av hur avfallet bildas. Avfallsklassificering är alltid slutanvändarens ansvar.

EKOLOGI – avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.

Förslag på EWC (från tillverkare):	08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Officiell transportbenämning				
AEROSOLER	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLER	AEROSOLER
Beskrivning transportdokument				
UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLER, 2.1	UN 1950 AEROSOLER, 2.1
14.3. Faroklass för transport				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: 5F
Särbestämmelser (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (ADR)	: 1l
Reducerade mängder (ADR)	: E0

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
EMS-nr. (Brand)	: F-D
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-U

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E0
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y203
Särbestämmelser (IATA)	: A145, A167, A802

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	: 5F
Specialbestämmelser (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (ADN)	: 1 L
Reducerade mängder (ADN)	: E0

Järnvägstransport

Specialbestämmelse (RID)	: 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (RID)	: 1L
Reducerade mängder (RID)	: E0
HIN-nummer (RID)	: 23

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH
Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan
Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH
Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.
Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föroreningar

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. 790/2009/EG. KIFS 2017:7, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), Kemiska arbetsmiljörisker 2014:43 / 2018:2.

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Version 4.0

Datakällor	: EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. 790/2009/EG. KIFS 2017:7, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), Kemiska arbetsmiljörisker 2014:43 / 2018:2.
Annan information	: Ingen.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Aerosol 1	Aerosol, kategori 1
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH211	Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.’
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Gas 1A	Brandfarliga gaser, kategori 1A
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Press. Gas (Comp.)	Gaser under tryck : Komprimerad gas
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan

Informationen i detta säkerhetsdatablad baseras på vår nuvarande kunskap om produkten och på gällande europeisk och nationell lagstiftning. Informationen bygger på senaste tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering.