

SÄKERHETS DATABLAD

**Safesil Pro, Safesil Challenge
(SV)**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 27.04.2015
Omarbetad 17.10.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Safesil Pro, Safesil Challenge (SV)

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

Användningsområde
Ensileringsmedel
För yrkesmässig användning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Leverantör**

Företagsnamn Salinity AB
Postadress Nellickevägen 20
Postnr. 412 63
Postort Göteborg
Land Sverige
Telefon + 46 (0) 31 309 25 00
E-post info@salinity.se
Webbadress www.salinity.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon
Telefon: 112
Beskrivning: begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Acute tox. 4; H302; Beräkningsmetod.

Eye Irrit. 2; H319; Beräkningsmetod.

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

Skadligt vid förtäring. Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Natriumnitrit 1 < 10 %

Signalord

Varning

Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.
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.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

PBT/vPvB-bedömning ej utförd.

Fysikaliska-kemiska effekter

Förorenade kläder och andra brännbara material kan utgöra en brandfara om de tillåts torka utan tvätt.
Vid kontakt med syror frigörs giftig gas (NOx). Giftiga gaser kan också bildas under ensileringsprocessen.

Hälsoeffekt

Inandning av nedbrytningsprodukter (NOx) kan orsaka lungödem.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Natriumbensoat	CAS-nr.: 532-32-1 EG-nr.: 208-534-8 REACH reg nr.: 01-2119460683-35-xxxx	Eye Irrit. 2; H319	5 -20 %	
Kalium-(E, E) -hexa-2, 4-dienoat	CAS-nr.: 24634-61-5 EG-nr.: 246-376-1	Eye Irrit. 2; H319	5 < 10 %	
Natriumnitrit	CAS-nr.: 7632-00-0 EG-nr.: 231-555-9 Indexnr.: 007-010-00-4 REACH reg nr.: 01-2119471836-27-xxxx	Ox. Sol. 2; H272 Acute tox. 3; H301 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400	1 < 10 %	
Ämne, kommentar	För ämnen utan REACH registreringsnummer i avsnitt 3.2, har ingen information angetts av underleverantören/tillverkaren. Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H).			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare i osäkra fall. Vid medvetslöshet eller allvarliga fall, ring 112.
Inandning	Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Efter inandning av nedbrytningsprodukter/giftiga gaser: Ge om möjligt syrgas. Ring ambulans.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten (tempererat 20-30°C) i minst 15 minuter. Tag ut ev. kontaktlinser. Håll ögonen vidöppna. Kontakta ögonläkare om irritation kvarstår.
Förtäring	Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning: Aerosoler kan irritera andningsorganen. Hudkontakt: Långvarig eller upprepad kontakt kan torka ut huden och orsaka irritation. Ögonkontakt: Irriterar ögonen. Symtom på irritation kan vara rodnad och sveda. Förtäring: Kan orsaka irritation på slemhinnor, illamående och kräkningar. Stora mängder kan orsaka kramper, medvetslöshet, cyanos, methemoglobinemi.
----------------------------	--

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Behandling mot methemoglobinemi.
Medicinsk övervakning av fördröjda effekter	Inandning av nedbrytningsprodukter (NOx) kan orsaka lungödem. Övervaka under minst 48 timmar.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattenspray eller dimma. Skum.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Koldioxid (CO ₂). Torrkemikalier.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Torr kemikalie är oxiderande och kan orsaka brand vid kontakt med brännbara ämnen. Förorenade kläder och andra brännbara material kan utgöra en brandfara om de tillåts torka utan tvätt.
Farliga förbränningsprodukter	Kan inkludera, men är inte begränsade till: Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Nitrosgaser (NOx).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat vid släckningsarbete. Vid utrymning använd om möjligt flyktmask.
Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation.
Personliga skyddsåtgärder	Använd andningsapparat vid gasbildning. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Vid större utsläpp till avlopp/ vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Spill samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som avfall i överensstämmelse med avsnitt 13.
--------------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se även avsnitten 8 och 13.
-------------------	-----------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av sprutdimma samt kontakt med hud och ögon. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Får ej blandas med syror. Vid all ensilering uppstår naturligt farliga silogaser (koloxider och kväveoxider (nitrosgaser)). Vistas därför aldrig i en tornsilo utan väl fungerande mekanisk ventilation under hela ensileringsfasen.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Tag av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid. Rök, drick eller ät ej vid arbetsplatsen. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen.
----------------------------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Skyddas från direkt solljus. Produkten fryser vid temperaturer lägre än -10 °C. Då produkten har frusit
---------	--

kan den återfå sin ursprungliga form genom att flyttas in i rumstemperatur.

Förhållanden för säker lagring

Kompatibla förpackningar	Använd ej emballage som innehållit syrabaserade ensileringsmedel.
Anvisningar angående samlagring	Förvaras åtskilt från: Syror. Ammoniumföreningar, gödningsmedel. Livsmedel och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se avsnitt 1.2.
------------------------------	-----------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Natriumnitrit	CAS-nr.: 7632-00-0	Nivågränsvärde (NGV) : -	
Övrig information om gränsvärden	Produkten innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden. Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1.		

DNEL / PNEC

Ämne	Natriumnitrit
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Värde: 2 mg/m ³ Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Inandning - Systemisk effekt Värde: 2 mg/m ³
PNEC	Exponeringsväg: Jord Värde: 0.000733 mg/kg Exponeringsväg: Sötwater Värde: 0.0054 mg/l Exponeringsväg: Saltwater Värde: 0.00616 mg/l Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 0.0195 mg/kg Exponeringsväg: Sediment i saltwater Värde: 0.0223 mg/kg Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 21 mg/l Värde: 0.0054 mg/l Referens: Intermittenta utsläpp

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Ventilationen skall vara effektiv. Vistas aldrig i en tornsilo utan väl fungerande mekanisk ventilation under hela ensileringsfasen. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.
--	---

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.
Ytterligare ögonskyddsåtgärder	Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonskölsanordning kopplad till dricksvattnenätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).
Hänvisning till relevanta standarder	SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).

Handskydd

Handskydd	Använd handskar av motståndskraftigt material, t.ex.: Butylgummi. Nitril. Det angivna handskmaterialet har föreslagits efter en genomgång av de enskilda ingredienserna i produktet och kända handsguider. Handsktjocklek skall tas fram i samarbete med leverantören av handskar, som kan meddela handskmaterialets genombrottsid. Handskens egenskaper kan variera hos de olika handskproducenterna.
Hänvisning till relevanta standarder	SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder). SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer).

Hudskydd

Ytterligare hud skyddsåtgärder	Nöddusch bör finnas på arbetsplatsen. Ta genast av alla förorenade kläder. Låt inte förorenade kläder torka. Blöt dem med vatten och tvätta.
Hudskydd (av annat än händerna)	Använd skyddskläder vid risk för hudkontakt.

Andningsskydd

Andningsskydd	Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd. Använd kombinationsfilter B/P2 vid aerosolbildning/sprutning. I trånga eller otillräckligt ventilerade utrymmen kan trycklufts- eller friskluftsmask behövas.
Hänvisning till relevanta standarder	SS-EN 14387 (Andningsskydd - Gasfilter och kombinationsfilter - Fordringar, provning, märkning).

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
----------------------------------	---

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Gulbrun.
Lukt	Mild.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 9
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: -10 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Flampunkt	Värde: > 104 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: ~ 1,14 Kommentarer: Vatten = 1
Densitet	Värde: 1,13 -1,15 g/ml
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Kan blandas med vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Innehåller ett oxiderande ämne.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Reagerar med syror under bildning av nitrösa gaser.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Uppstår vid kontakt med oförenliga material (avsnitt 10.5) och under olämpliga förhållanden (avsnitt 10.4).

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Upphettnig. Vid temperaturer över 300 °C uppstår nitrösa gaser.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Syror. Ammoniumföreningar, gödningsmedel.
Får ej blandas med syror då det avger nitrösa gaser.
Använd ej emballage som innehållit syrabaserade ensileringsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Natriumbensoat
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 3450 mg/kg Försöksdjursart: råtta Kommentarer: Testad som 10% vattenlösning, foderstudie</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: kanin</p>
Ämne	Kalium-(E, E)-hexa-2,4-dienoat
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 10 000 mg/kg Försöksdjursart: råtta Kommentarer: Sorbinsyra</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: råtta</p>

	Testreferens: OECD 402
	Kommentarer: Sorbinsyra
Ämne	Natriumnitrit
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 180 mg/kg Försöksdjursart: råtta

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Skadligt vid förtäring. CLP-klassificeringen är baserad på beräkning med hjälp av additionsformeln (bilaga 1, 3.1.3.6.1) och med LD50-värdet oralt råtta: 180 mg/kg för natriumnitrit (REACH dokumentation). Halten av natriumnitrit är tillräckligt hög för att ett enda intag av produkten kan innebära en risk för blodskada (methemoglobinemi).
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Kan ge irritation på slemhinnor, illamående, kräkningar och diarré. Stora mängder kan orsaka kramper, medvetslöshet, cyanos, methemoglobinemi.
I fall av hudkontakt	Långvarig eller upprepad kontakt avfettar huden och kan ge hudirritation.
I fall av inandning	Inandning av aerosol kan irritera andningsvägarna.

I fall av ögonkontakt

Verkar irriterande och kan framkalla rodnad, tårflöde och smärta.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Ämne

Natriumbensoat

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Värde: > 100 mg/kg**Testtid:** 96 h**Art:** Pimephales promelas**Metod:** LC50

Ämne

Kalium-(E, E)-hexa-2,4-dienoat

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Värde: > 1000 mg/kg**Testtid:** 96 h**Art:** Oncorhynchus mykiss**Metod:** LC50**Testreferens:** OECD 203

Ämne

Natriumnitrit

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Värde: 0,54 - 26,3 mg/l**Testtid:** 96h**Art:** Salmo gairdneri**Metod:** LC50**Testreferens:** Genomflödestest

Ämne

Natriumbensoat

Toxicitet i vattenmiljö, alger

Värde: 24,8 mg/l**Testtid:** 72 h**Art:** Pseudokirchneriella subcapitata**Metod:** EC50

Ämne

Natriumnitrit

Toxicitet i vattenmiljö, alger

Värde: > 100 mg/l**Testtid:** 72h**Art:** Scenedesmus subspicatus**Metod:** EC50**Testreferens:** OECD 201, statisk, tillväxttakt; OBS analytiskt bestämd koncentration

Ämne

Natriumbensoat

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur

Värde: > 100 mg/kg**Testtid:** 96 h**Metod:** LC50

Ämne

Kalium-(E, E)-hexa-2,4-dienoat

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur

Värde: 982 mg/l**Testtid:** 48 h**Art:** D. magna**Testreferens:** OECD 202

Ämne

Natriumnitrit

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur

Värde: 15,4 mg/l

	Testtid: 48h Art: D. magna Metod: EC50 Testreferens: OECD 202, del 1, statistisk; analytiskt bestämd koncentration
Ekotoxicitet	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Natriumbensoat
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Lätt bionedbrytbar.
Ämne	Kalium-(E, E)-hexa-2,4-dienoat
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Lätt bionedbrytbar.
Persistens och nedbrytbarhet	Natriumbensoat och kaliumsorbitat är biologiskt lättnedbrytbara. Natriumnitrit: Metoder för bestämning av bionedbrytbarhet kan inte tillämpas för oorganiska ämnen. Natriumnitrit kan oxideras till nitrat eller reduceras till kväve med hjälp av mikroorganismer.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Förväntas ej bioackumulera.
-------------------------	-----------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Blandbar med vatten.
-----------	----------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	PBT-bedömning ej utförd.
Resultat av vPvB-bedömningen	vPvB-bedömning ej utförd.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Inga kända. Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
--------------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Omhändertags som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker. Tömnda och rengjorda förpackningar kan deponeras som hushållsavfall eller lämnas för återvinning.
EWC-kod	EWC-kod: 020108 Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier
Andra upplysningar	Får inte hällas ut i avloppet.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentarer

Inte farligt gods enligt FN, ADR/RID, IMDG och ICAO-TI regler.

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer

Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer

Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer

Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Kommentarer

Inte relevant.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare

Inte relevant.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Förening kategori

Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Referenser (lagar/förordningar)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar.

Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar.

ADR-S 2017 (MSBFS 2016:8) samt RID-S 2017 (MSBFS 2016:9)

Avfallsförordning, SFS 2011:927 med senare ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar

Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.

Lista över relevanta

Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H301 Giftigt vid förtäring.

H302 Skadligt vid förtäring.

	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Acute tox. 4; H302; Beräkningsmetod. Eye Irrit. 2; H319; Beräkningsmetod.
Rekommenderade användningsrestriktioner	OBSERVERA: Safesil får ej användas vid direktutfodring. Ensilaget får ej utfodras förrän efter 2 veckor från ensileringstillfället.
Använda förkortningar och akronymer	DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level) EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code). LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid LD50: Letal dos, den dos som försakar att 50% av populationen dör NOEC: Nolleffektkoncentration (no observed effect concentration) PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) PNEC: Koncentration som sannolikt inte försakar negativ effekt (Predicted No Effect Concentration) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ersätter SDB för Safesil Pro, Safesil Challenge daterad 20.09.2017 Ändrade avsnitt sedan föregående version: 12.1
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Teknologisk Institut as som är certifierade enligt ISO 9001:2015.
Version	4
Utarbetat av	Kiwa Teknologisk Institut as v/ Milvi Rohtla