



SÄKERHETSATABLAD WEST SYSTEM 831 BARRIER CREAM

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad. Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn WEST SYSTEM 831 BARRIER CREAM

Produktnummer 831

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

Identifierade användningar Hud Grädde.

Användningar som det avråds från Inga specifika användningar som det avråds från har identifierats.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör HF Marin Sweden AB
Båtbyggarevägen 3
681 95 Kristinehamn
SWEDEN
+46 550 77 11 11
+46 739 20 77 44
info@hfmarinsweden.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer +44(0)207 858 1228

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Ej Klassificerad

Hälsosfaror Ej Klassificerad

Miljöfaror Ej Klassificerad

Människors hälsa Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsosfaror.

Miljö Produkten förväntas inte vara farlig för miljön.

Fysikalisk-kemiska Ej klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser NC Ej Klassificerad

Kompletterande information på etiketten EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3. Andra faror

WEST SYSTEM 831 BARRIER CREAM

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	<1%
CAS-nummer: 52-51-7	EG-nummer: 200-143-0
M-faktor (akut) = 10	

Klassificering

Acute Tox. 4 - H302
 Acute Tox. 4 - H312
 Skin Irrit. 2 - H315
 Eye Dam. 1 - H318
 STOT SE 3 - H335
 Aquatic Acute 1 - H400

CHLOROHEXIDINE DIGLUCONATE

<1%

CAS-nummer: 18472-51-0 EG-nummer: 242-354-0
 M-faktor (akut) = 10

Klassificering

Skin Irrit. 2 - H315
 Eye Irrit. 2 - H319
 Aquatic Acute 1 - H400

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information	Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen.
Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Håll luftvägarna öppna. Lossa på trånga kläder såsom kragar, slipsar eller skärp.
Förtäring	Skölj munnen noggrant med vatten. Ge några få små glas med vatten eller mjölk att dricka. Upphör om den skadade personen mår illa eftersom kräkning kan vara farligt. Om kräkning inträffar ska huvudet hållas lågt så att uppkastningen inte kommer ned i lungorna. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Placera en medvetslös person på sidan i stabilt sidoläge och se till att andningen är obehindrad. Håll luftvägarna öppna. Lossa på trånga kläder såsom kragar, slipsar eller skärp.
Hudkontakt	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Skölj med vatten.
Kontakt med ögonen	Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
Skyddsutrustning för insatspersonal	Insatspersonal ska bära lämplig skyddsutrustning vid räddningsaktion.

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

WEST SYSTEM 831 BARRIER CREAM

Generell information	Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsofaror. Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.
Inandning	Långvarig inandning av höga koncentrationer kan skada luftvägarna.
Förtäring	Magtarmsymptom, inkluderande orolig mage. Gaser från maginnehållet kan inandas, och resultera i samma symptom som vid inandning.
Hudkontakt	Upprepad kontakt kan orsaka uttorkning av huden.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

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

Anmärkningar för läkaren	Behandla symptomatiskt.
---------------------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Produkten är inte brandfarlig. Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
Olämpliga släckmedel	Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Inga kända.
Farliga förbränningsprodukter	Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor. Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Undvik att andas in gaser eller ångor från branden. Utrym området. Flytta behållare från brandområdet om detta kan göras utan risk.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder. Kläder för brandbekämpningspersonal som är utformade enligt Europeisk standard EN469 (inkluderande hjälm, skyddsskor och handskar) utgör en basal skyddsnivå vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. Håll obehörig och oskyddad personal borta från spillområdet. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Tvätta ordentligt efter spillhantering. Se upp eftersom golv och andra ytor kan bli hala.
----------------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp till vattenmiljön.
----------------------------	-----------------------------------

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Ta hand om spill omedelbart och bortskafta avfallet på ett säkert sätt. Återanvänd eller återvinn när så är möjligt. Sug upp spill för att undvika materiella skador. Spola det förorenade området med mycket vatten. Tvätta ordentligt efter spillhantering. För avfallshantering, se Avsnitt 13.
-----------------------------	---

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	För personligt skydd, se Avsnitt 8. Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsofaror. Se Avsnitt 12 för ytterligare information om ekologiska faror. För avfallshantering, se Avsnitt 13.
--------------------------------------	--

WEST SYSTEM 831 BARRIER CREAM

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Hantera alla förpackningar och behållare omsorgsfullt för att minimera spill. Håll behållare väl tillslutna när de inte används. Undvik kontakt med huden och ögonen. Sörj för god ventilation.

Råd avseende allmän yrkeshygien Tvätta huden omedelbart om den blir förorenad. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan ett område avsett för måltider beträds. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Byt arbetskläder dagligen innan arbetsplatsen lämnas.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Håll temperaturen över kemikalins fryspunkt för att undvika bristning av behållare.

Lagringsklass Lagring ej specificerad.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

KALIUMHYDROXID

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 1 mg/m³ inhalerbart damm

Takgränsvärde (TGV): HGV 2 mg/m³ inhalerbart damm

DIPENTENE

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 25 ppm 150 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 50 ppm 300 mg/m³

S

HGV = Hygieniskt gränsvärde

S = Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet.

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Sörj för god ventilation. God allmänventilation ska vara tillräckligt för att kontrollera yrkesmässig exponering för luftburna föroreningar.

Ögonskydd/ansiktsskydd Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

Handskydd Handskydd krävs inte.

Annat skydd för hud och kropp Lämplig fotbeklädnad och ytterligare skyddskläder som ska uppfylla kraven i en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att förorening av huden är möjlig.

WEST SYSTEM 831 BARRIER CREAM

Hygienåtgärder	Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Rengör utrustning och arbetsplats varje dag. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök.
Andningsskydd	Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Se till att all andningsskyddsutrustning är lämpad för dess tilltänkta användning och är 'CE'-märkt. Kontrollera att andningsskyddet passar ordentligt och att filtret byts regelbundet. Kombinationsfilter, typ A2/P2.
Begränsning av miljöexponeringen	Håll behållare väl tillslutna när de inte används.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Krämig vätska.
Färg	Vit/krämfärgad.
Lukt	Mild.
Lukttröskel	Ej fastställt.
pH	Ej fastställt.
Smältpunkt	Ej fastställt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100°C @ 760 mm Hg
Flampunkt	Ej fastställt.
Avduntningshastighet	Ej fastställt.
Avduntningsfaktor	Ej fastställt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej fastställt.
Ångtryck	Ej fastställt.
Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	1.0 @ 20°C
Bulkdensitet	Ej fastställt.
Löslighet	Löslig i vatten.
Fördelningskoefficient	Ej fastställt.
Självtändningstemperatur	Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Viskositet	Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Ej fastställt.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.

9.2. Annan information

Annan information	Ingen.
--------------------------	--------

WEST SYSTEM 831 BARRIER CREAM

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Stabil vid avsedda lagringsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Polymeriserar inte.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Inte relevant.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Skydd mot besvärande damm måste användas när luftkoncentrationen överskrider 10 mg/m³. Vid brand bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska effekter Inte betraktad som en hälsofara enligt gällande lagstiftning.

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Genotoxicitet - in vivo Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

WEST SYSTEM 831 BARRIER CREAM

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Generell information Ingen specifik hälsofara är känd.

Inandning Långvarig inandning av höga koncentrationer kan skada luftvägarna.

Förtäring Magtarmsymptom, inkluderande orolig mage. Gaser från maginnehållet kan inandas, och resultera i samma symptom som vid inandning.

Hudkontakt Upprepad kontakt kan orsaka uttorkning av huden.

Kontakt med ögonen Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

Exponeringsväg Förtäring Inandning Hud- och/eller ögonkontakt

Toxikologisk information om beståndsdelar

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 305,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) REACH-registreringsunderlaget. Skadligt vid förtäring.

ATE oral (mg/kg) 305,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 1 600,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) REACH-registreringsunderlaget. Farligt vid hudkontakt.

ATE dermalt (mg/kg) 1 600,0

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

WEST SYSTEM 831 BARRIER CREAM

Djurdata	Dos: 0.5g, 4 timme, Kanin Primärt hudirritationsindex: 6.2 REACH-registreringsunderlaget. Irriterande.
<u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</u>	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Risk för allvarliga ögonskador.
<u>Luftvägssensibilisering</u>	
Luftvägssensibilisering	Ingen information tillgänglig.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Inte sensibiliserande. REACH-registreringsunderlaget. Epidemiologiska studier har inte påvisat belägg för hudsensibilisering.
<u>Mutagenitet i könsceller</u>	
Genotoxicitet - in vitro	Genmutation.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Genotoxicitet - in vivo	Kromosomaberration.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Cancerogenitet</u>	
Cancerogenitet	NOAEL > 7 mg/kg/dag, Oral, Råtta Uppskattat värde. REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Reproduktionstoxicitet</u>	
Reproduktionstoxicitet - fertilitet	En-generationsstudie - NOAEL 40 mg/kg/dag, Oral, Råtta F1 REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet	Embryotoxicity: - NOAEL: 100 mg/kg/dag, Oral, Råtta REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</u>	
STOT - enstaka exponering	Irriterar andningsorganen.
<u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u>	
STOT - upprepad exponering	NOAEL 7 mg/kg, Oral, Råtta REACH-registreringsunderlaget. Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter upprepad exponering.
<u>Fara vid aspiration</u>	
Fara vid aspiration	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CHLOROHEXIDINE DIGLUCONATE

<u>Akut toxicitet - oral</u>	
Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg)	2 270,0
Djurslag	Råtta

WEST SYSTEM 831 BARRIER CREAM

Anmärkningar (oralt LD₅₀)	REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
ATE oral (mg/kg)	2 270,0
<u>Akut toxicitet - dermalt</u>	
Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg)	5 000,0
Djurslag	Kanin
Anmärkningar (dermalt LD₅₀)	REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Akut toxicitet - inandning</u>	
Anmärkningar (inandning LC₅₀)	Data saknas.
<u>Frätande/irriterande på huden</u>	
Djurdata	Irriterar huden. Leverantör klassificering
<u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</u>	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irriterar ögonen.
<u>Luftvägssensibilisering</u>	
Luftvägssensibilisering	Ingen information tillgänglig.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Buehler test: - Marsvin: Inte sensibiliserande. REACH-registreringsunderlaget. Epidemiologiska studier har inte påvisat belägg för hudsensibilisering.
<u>Mutagenitet i könsceller</u>	
Genotoxicitet - in vitro	Genmutation.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Genotoxicitet - in vivo	Kromosomaberration.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Cancerogenitet</u>	
Cancerogenitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Reproduktionstoxicitet</u>	
Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Data saknas.
Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet	Maternell toxicitet: - NOAEL: 10 mg/kg/dag, Oral, Råtta REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</u>	
STOT - enstaka exponering	Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter enstaka exponering.
<u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u>	

WEST SYSTEM 831 BARRIER CREAM

STOT - upprepad exponering LOAEL 8.88 mg/kg, Oral, Råtta REACH-registreringsunderlaget. Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

PROPANE-1,2-DIOL (Propane-1,2-diol total vapour and particulates)

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 22 000,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 22 000,0

KALIUMHYDROXID

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 333,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) REACH-registreringsunderlaget. Skadligt vid förtäring.

ATE oral (mg/kg) 333,0

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Det finns inga informationer.

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Det finns inga informationer.

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Dos: 0.2ml, 4 timme, Kanin Primärt hudirritationsindex: 5 REACH-registreringsunderlaget. Mycket frätande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Frätande på huden. Frätande effekt på ögat kan förutses. Ingen testning är nödvändig.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: REACH-registreringsunderlaget. Epidemiologiska studier har inte påvisat belägg för hudsensibilisering.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Genmutation.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Genotoxicitet - in vivo Data saknas.

WEST SYSTEM 831 BARRIER CREAM

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Det finns inga informationer.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter enstaka exponering.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Fast. Inte relevant.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Inte betraktad som miljöfarlig. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Toxicitet i vattenmiljön är osannolik.

Ekologisk information om beståndsdelar

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1 0.01 < L(E)C₅₀ ≤ 0.1

M-faktor (akut) 10

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: > 41.2 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
REACH-registreringsunderlaget.

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 1.4 mg/l, Daphnia magna
REACH-registreringsunderlaget.

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: 0.25 mg/l, Saltvattensalger
REACH-registreringsunderlaget.

CHLOROHEXIDINE DIGLUCONATE

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.01 < L(E)C₅₀ ≤ 0.1 0.01 < L(E)C₅₀ ≤ 0.1

M-faktor (akut) 10

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 2.08 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisk)
REACH-registreringsunderlaget.

WEST SYSTEM 831 BARRIER CREAM

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 0.087 mg/l, Daphnia magna
REACH-registreringsunderlaget.

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: 0.081 mg/l, Scenedesmus subspicatus
REACH-registreringsunderlaget.

KALIUMHYDROXID

Toxicitet Det finns inga ekotoxicitetsdata för produkten.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

Ekologisk information om beståndsdelar

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

Fototransformation Vatten - DT₅₀ : 12.1 dagar
Uppskattat värde.
REACH-registreringsunderlaget.

Stabilitet (hydrolys) pH7 - Halveringstid : 2.4 timmar@ 25°C
REACH-registreringsunderlaget.

Biologisk nedbrytning Vatten - Degradation (%) 80: 28 dagar
REACH-registreringsunderlaget.
Ämnet är biologiskt lättnedbrytbar.

CHLOROHEXIDINE DIGLUCONATE

Fototransformation Vatten - DT₅₀ : < 1.3 timmar
Uppskattat värde.
REACH-registreringsunderlaget.

Stabilitet (hydrolys) pH7 - Halveringstid : > 1 år@ 25°C
REACH-registreringsunderlaget.

Biologisk nedbrytning Vatten - Degradation (%) 71: 28 dagar
REACH-registreringsunderlaget.
Ämnet är biologiskt lättnedbrytbar.

KALIUMHYDROXID

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ej fastställt.

Ekologisk information om beståndsdelar

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande. BCF: ~ 3.16, Uppskattat värde. REACH-registreringsunderlaget.

WEST SYSTEM 831 BARRIER CREAM

CHLOROHEXIDINE DIGLUCONATE

Bioackumuleringsförmåga	Produkten är inte bioackumulerande. BCF: 42, Leuciscus idus (Id) REACH-registreringsunderlaget.
Fördelningskoefficient	log Pow: -1.81 REACH-registreringsunderlaget.

KALIUMHYDROXID

Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga om bioackumulering.
--------------------------------	--

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet	Ingen information tillgänglig.
------------------	--------------------------------

Ekologisk information om beståndsdelar

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

Rörlighet	Produkten är löslig i vatten.
Henrys konstant	0.00000116 Pa m ³ /mol @ 25°C Uppskattat värde. REACH-registreringsunderlaget.

CHLOROHEXIDINE DIGLUCONATE

Rörlighet	Mycket löslig i följande material: Vatten
Adsorptions/desorptionskoefficient	Vatten - Koc: 72200 @ 25°C REACH-registreringsunderlaget.
Henrys konstant	1.14 E-25 Pa m ³ /mol @ 25°C REACH-registreringsunderlaget.

KALIUMHYDROXID

Rörlighet	Produkten är löslig i vatten.
------------------	-------------------------------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.
--	---

Ekologisk information om beståndsdelar

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.
--	--

CHLOROHEXIDINE DIGLUCONATE

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.
--	--

KALIUMHYDROXID

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.
--	--

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter	Inga kända.
--------------------------------	-------------

WEST SYSTEM 831 BARRIER CREAM

Ekologisk information om beståndsdelar

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

Andra skadliga effekter Inga kända.

CHLOROHEXIDINE DIGLUCONATE

Andra skadliga effekter Inga kända.

KALIUMHYDROXID

Andra skadliga effekter Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Avfallsgenerering ska minimeras eller undvikas när så är möjligt. Återanvänd eller återvinn när så är möjligt. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Avfallshantering av produkten, processlösningar, rester och bi-produkter ska alltid följa krav gällande miljöskydd och avfallshanteringslagstiftningen och andra lokala myndighetskrav.

Avfallshanteringsmetoder Avfall, rester, tomma behållare, kasserade arbetskläder och förorenade rengöringsmaterial ska samlas i därför avsedda behållare, och märkas med uppgift om innehåll. Avfallsförpackningar ska samlas ihop för återanvändning eller återvinning. Förbränning eller deponering ska bara övervägas om återvinning inte är möjlig. Bestämmelserna från det lokala vattenverket måste uppfyllas om förorenat vatten spolas ut direkt i avloppet. Avfall ska inte tömmas ut obehandlat i avloppet om det inte helt och hållet uppfyller kraven hos den lokala vattenmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

14.3. Faroklass för transport

Inte tillämpligt.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

WEST SYSTEM 831 BARRIER CREAM

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.
MARPOL 73/78 och IBC-
koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning Preparatdirektivet 1999/45/EG.
Ämnesdirektivet 67/548/EEG.
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008 Ej klassificerad: Beräkningsmetod.

Revisionsdatum 2017-02-01

Revision 2

Ersätter datum 2017-02-01

SDS nummer 10438

Faroangivelser i fulltext H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.