

DOKUMENT	Sida 1 (1)
Produktspecifikation för ARENA 8 Eko	Datum: 2020-01-28
Utarbetad av: ER	Ersätter tidigare version av: 2019-09-16
Godkänd av: ER	ISO 9001/14001

PRODUKTSPECIFIKATION FÖR ARENA 8 Eko

Alkaliskt skumrengöringsmedel

Arena 8 Eko är ett starkt alkaliskt skumrengöringsmedel som används för rengöring av rökanläggningar, rökvagnar och kokskåp och övrig produktionsutrustning samt golv, väggar och tak inom livsmedelsindustrin.

Dosering:

Dosering: 3 - 5 %
Temperatur: Kallt - 50° C.
Vid högt proteininnehåll: Ej över 40° C.
Verkningstid: 15 - 30 minuter. Avsköljning skall göras innan skummet torkar in.
Efter avslutad rengöring skall alla ytor, som senare kommer i kontakt med kött eller köttprodukter, eftersköljas grundligt med vatten.
Dosering, temperatur och verkningstid beror på vattnets hårdhet, uppgiftens art och på nedsmutsningsgrad.

Deklaration:

< 5 % natriumhydroxid
< 5 % butoxietoxietanol
< 5 % aminer, C12-14 alkyldimetyl, N-oxider
< 5 % kaliumhydroxid
< 5 % D-glukopyranos, oligomerer, oktyldecylglykosider

Egenskaper:

Löser effektivt fett, protein, socker och liknande.
Rekommenderas för användning även på lodräta ytor och på maskiner, där den uppskummade produkten utgör ett stabilt rengöringsmedel med god vidhäftning.
Karakteristik: Klar, färglös till gulaktig vätska.

Emballage:

20 liters dunk = 23 kg Art.nr. 74403
200 liters fat = 230 kg Art.nr. 74404
Emballaget är tillverkat av polyeten. Emballaget ingår i naturens kretslopp vid industriell förbränning.

Hållbarhet:

Max 3 år i obruten förpackning vid 20° C.

Revisionsdata:

Produktspecifikationen utarbetad/reviderad: 2020-01-28-ER.
Ersätter tidigare produktspecifikation av: 2019-09-16-ER.
Dessa informationer är baserade på vårt nuvarande vetande och följer våra aktuella lagar och är utarbetade för att tillhandahålla kunden en säker och korrekt beskrivning av produkten.
Leverantören är ej ansvarig för skador orsakade av okorrekt användning av produkten.

DOKUMENT	Sida 1 (9)
Säkerhetsdatablad för ARENA 8 Eko	Datum: 2020-01-28
Utarbetad av: ER	Ersätter tidigare version av: 2019-09-16
Godkänd av: ER	ISO 9001/14001

SÄKERHETSATABLAD FÖR ARENA 8 Eko

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: ARENA 8

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

Alkaliskt skumrengöringsmedel för utrustning och lokaler. EJ lämplig för icke alkaliebeständiga material eller ytor.

1.3 Närmare upplysning om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet:

Leverantör:

ARENA KEMI AB

Märgelvägen 2

312 77 SKOTTORP

Telefon: 0430 – 165 80

Ansvarig för säkerhetsdatabladet: erik.rosen@arenakemi.se

Nödnummer

Vid akut förgiftning (SOS-alarm): 112

Vid mindre bräddskande fall (giftinformationscentralen): 010-4566700

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Corr. 1A , Eye Dam. 1 // H314, H318

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara!

Faroangivelser

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314)

Skyddsangivelser

Allmänt: -

Förebyggande: Inandas inte dimma/ångor/rök/sprej. (P260). Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. (P280)

Åtgärder: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. (P303+P361+P353). VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338).

DOKUMENT	Sida 2 (9)
Säkerhetsdatablad för ARENA 8 Eko	Datum: 2020-01-28
Utarbetad av: ER	Ersätter tidigare version av: 2019-09-16
Godkänd av: ER	ISO 9001/14001

Förvaring: -
Avfall: Innehållet/behållaren lämnas til en godkänd avfallsanläggning. (P501)
Innehåll natriumhydroxid, kaliumhydroxid, aminer, C12-14-alkyldimetyl, N-oxider, D-glukopyranos, oligomerer, oktyldecylglykosider.

2.3 Andra faror

Annan märkning: -
 Annat: -
 VOC: -

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1/3.2 Ämnen

Se punkt 16 för fullständig text på H-fraserna.

Kemiskt namn:	CAS-nr:	EF-nr:	%:	DSD-klassificering/ CLP-klassificering
natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5	< 5 %	Met. Corr. 1, Skin. Corr. 1A H290, H314
butoxietoxietanol	112-34-5	203-961-6	< 5 %	Eye Irrit. 2 H319
Aminer, C12-14-alkyldimetyl, N-oxider	308062-28-4	-	< 5 %	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 1 H302, H315, H318, H410, H411 (M-chronic = 1)
kaliumhydroxid	1310-58-3	215-181-3	< 5 %	Acute tox. 4, Skin Corr. 1A H302, H314
D-glykopyranos, oligomerer, oktyldecylglukosider	68515-73-1	500-220-1	< 5 %	Eye Dam. 1 H318

Annan information

ATEmix(inhale, vapour) > 20
 ATEmix(inhale, dust/mist) > 20
 ATEmix(inhale, dust/mist) > 20000
 ATEmix(dermal) > 2000
 ATEmix(oral) > 2000
 Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2,8984 - 4,3476
 Skin Corr. 1A Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1,472 - 2,208
 N chronic (CAT 4) Sum = Sum(Ci/M(chronic))*25*0.1*10^CAT4) = 0,0576 - 0,0864
 N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute))*25) = 0,0576 - 0,0864

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder för första hjälpen

Allmänt: Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetlös person vatten eller liknande.

Inandning: För ut den skadade personen i friska luften. Sörj för att den skadade har tillsyn. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetlöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

Hudkontakt: Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ lösningsmedel eller thinner.

DOKUMENT	Sida 3 (9)
Säkerhetsdatablad för ARENA 8 Eko	Datum: 2020-01-28
Utarbetad av: ER	Ersätter tidigare version av: 2019-09-16
Godkänd av: ER	ISO 9001/14001

Kontakt med ögonen: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 20 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare.

Förtäring: Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada: Ej tillämpligt.

Övriga upplysningar: Vid händelse av läkarbesök, tag med säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden. Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt behövs
Inga särskilda.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Lämpliga släckningsmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga. Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga särskilda.

5.3 Råd till bekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-24 02 40 för mer information.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nöd situationer

Undvik direktkontakt med spill. Undvik att andas in ångor från spill.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur, sågspån eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Se avsnitt 8 om personligt skydd. Undvik direktkontakt med produkten.

DOKUMENT	Sida 4 (9)
Säkerhetsdatablad för ARENA 8 Eko	Datum: 2020-01-28
Utarbetad av: ER	Ersätter tidigare version av: 2019-09-16
Godkänd av: ER	ISO 9001/14001

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvaras frostfritt i tillslutet originalemballage, åtskilt från livsmedel, läkemedel, foder och liknande och åtskilt från sura produkter, så att sammanblandning undviks. För att minimera risk för utsläpp ska lagringsplatsen vallas in, t.ex. med invallningstråg.

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i punkt 1.2

Hållbarhet: Max. 3 år i obruten förpackning vid 20° C.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden

kaliumhydroxid (AFS 2018:1)

Nivågränsvärde (NGV): - ppm | 1 mg/m³

Takgränsvärde (TGV): - ppm | 2 mg/m³

butoxietoxietanol (AFS 2018:1)

Nivågränsvärde (NGV): 15 ppm | 100 mg/m³

Korttidsvärde (KTV): 30 ppm | 200 mg/m³

natriumhydroxid (AFS 2018:1)

Nivågränsvärde (NGV): - ppm | 1 mg/m³

Takgränsvärde (TGV): - ppm | 2 mg/m³

DNEL / PNEC

DNEL (butoxietoxietanol): 67,5 mg/m³ Exposure: Inhalation Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter – Arbetare

DNEL (butoxietoxietanol): 67,5 mg/m³ Exposure: Inhalation Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter – Arbetare

DNEL (butoxietoxietanol): 20 mg/kg bw/day Exposure: Dermalt Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter – Arbetare

DNEL (butoxietoxietanol): 101,2 mg/m³ Exposure: Inhalation Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter – Arbetare

DNEL (butoxietoxietanol): 34 mg/m³ Exposure: Inhalation Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (butoxietoxietanol): 10 mg/kg bw/day Exposure: Dermalt Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (butoxietoxietanol): 1,25 mg/kg bw/day Exposure: Oralt Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (butoxietoxietanol): 50,6 mg/m³ Exposure: Inhalation Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (butoxietoxietanol): 34 mg/m³ Exposure: Inhalation Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (kaustik soda): 1 mg/m³ Exposure: Inhalation Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (kaustik soda): 1 mg/m³ Exposure: Inhalation Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter – Arbetare

DNEL (kaliumhydroxid): 1 mg/m³ Exposure: Inhalation Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter – Arbetare

DNEL (kaliumhydroxid): 1 mg/m³ Exposure: Inhalation Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (D-glukopyranos, oligomerer, oktyl decyl glykosider): 595000 mg/kg bw/dag Exposure: Dermalt Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter – Arbetare

DOKUMENT	Sida 5 (9)
Säkerhetsdatablad för ARENA 8 Eko	Datum: 2020-01-28
Utarbetad av: ER	Ersätter tidigare version av: 2019-09-16
Godkänd av: ER	ISO 9001/14001

DNEL (D-glukopyranos, oligomerer, oktyl decyl glykosider): 420 mg/m³ Exposure: Inhalation Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (D-glukopyranos, oligomerer, oktyl decyl glykosider): 357000 mg/kg bw/dag Exposure: Dermalt Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (D-glukopyranos, oligomerer, oktyl decyl glykosider): 124 mg/m³ Exposure: Inhalation Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (D-glukopyranos, oligomerer, oktyl decyl glykosider): 35,7 mg/kg bw/dag Exposure: Oralt Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning PNEC (butoxietoxietanol): 200 mg/L

Exposure: Reningsverk

PNEC (butoxietoxietanol): 4 mg/kg Exposure: Färskvatten sediment

PNEC (butoxietoxietanol): 0,4 mg/kg Exposure: Havsvatten sediment

PNEC (butoxietoxietanol): 1 mg/L Exposure: Färskvatten

PNEC (butoxietoxietanol): 0,4 mg/kg soil dw Exposure: Jord

PNEC (butoxietoxietanol): 3,9 mg/L Exposure: Vatten

PNEC (butoxietoxietanol): 0,1 mg/L Exposure: Havsvatten

PNEC (D-glukopyranos, oligomerer, oktyl decyl glykosider): 0,1 mg/l Exposure: Färskvatten

PNEC (D-glukopyranos, oligomerer, oktyl decyl glykosider): 0,01 mg/l Exposure: Havsvatten

PNEC (D-glukopyranos, oligomerer, oktyl decyl glykosider): 0,487 mg/kg dwt Exposure: Färskvatten sediment

PNEC (D-glukopyranos, oligomerer, oktyl decyl glykosider): 0,048 mg/kg dwt Exposure: Havsvatten sediment

PNEC (D-glukopyranos, oligomerer, oktyl decyl glykosider): 560 mg/l Exposure: Reningsverk

PNEC (D-glukopyranos, oligomerer, oktyl decyl glykosider): 0,654 mg/kg dwt Exposure: Jord

8.2 Begränsning av exponering

Efterlevnad av de angivna gränsvärden bör kontrolleras regelmässigt.

- Generellt:** laktta normal industrihygien.
- Exponeringsscenarier:** Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.
- Exponeringsgräns:** Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena nedan.
- Tekniska åtgärder:** Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och de under de anmodade gränsvärdena (se nedan). Använd ev. punktut sugning om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.
- Hygieniska åtgärder:** Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.
- Begränsning av miljöexponering:** Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Personlig skyddsutrustning

Allmänt: Använda endast CE märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd: Inga särskilda krav.

Hudskydd: Särskilda arbetskläder skall användas. Använd ev. skyddsdräkt vid längre tids arbete med produkten.

Handskydd: Rekommenderad: Nitril. Genombrottstid: > 480 min. (Kat 6)

Ögonskydd: Använd ansiktsskydd. Alternativt kan skyddsglasögon med sidosköld användas.

DOKUMENT	Sida 6 (9)
Säkerhetsdatablad för ARENA 8 Eko	Datum: 2020-01-28
Utarbetad av: ER	Ersätter tidigare version av: 2019-09-16
Godkänd av: ER	ISO 9001/14001

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form:	Vätska.
Färg:	Klar
Lukt:	Ingen
pH:	13,9
Densitet:	1,15 g/ml vid 20° C.
Viskositet:	<50 mPaS

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga data

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de betingelser som anges i avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna Akut toxicitet

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
Kaliumhydroxid	rat	LD50	oral	273 mg/kg
Aminer, C12-14-alkyldimetyl...	rat	LD50	dermal	> 5000 mg/kg
Aminer, C12-14-alkyldimetyl...	rat	LD50	oral	2000-5000 mg/kg
Butoxietoxietanol	rabbit	LD50	dermal	2764 mg/kg
Butoxietoxietanol	rat	LD50	oral	2410 mg/kg
Natriumhydroxid	rabbit	LD50	oral	325 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Data on substance: aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider

Test: OECD Guideline 404

Organism: Rabbit

Result: irriterer huden

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Inga data tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Inga data tillgänglig.

Cancerogenitet

Inga data tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Inga data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inga data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Inga data tillgänglig.

Fara vid aspiration

Inga data tillgänglig.

DOKUMENT	Sida 7 (9)
Säkerhetsdatablad för ARENA 8 Eko	Datum: 2020-01-28
Utarbetad av: ER	Ersätter tidigare version av: 2019-09-16
Godkänd av: ER	ISO 9001/14001

Långsiktiga effekter

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden. Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Ämne	Art	Test	Testets varaktighet	Resultat
D-glukopyranos, oligomerer...	algae	EC50	72h	27-37 mg/l
D-glukopyranos, oligomerer...	daphnia	EC50	48h	> 100 mg/l
D-glukopyranos, oligomerer...	fish	LC50	96h	100-126 mg/l
Kaliumhydroxid	daphnia	LC50	48h	80 mg/l
Kaliumhydroxid	fish	LC50	96h	80 mg/l
Kaliumhydroxid	fish	LC50	24h	165 mg/l
Aminer, C-12-14-alkyldimetyl...	fish	LC50	-	< 10 mg/l
Aminer, C-12-14-alkyldimetyl...	daphnia	EC50	-	< 10 mg/l
butoxietoxietanol	fish	LC50	96h	1300 mg/l
butoxietoxietanol	algae	EC50	96h	> 100 mg/l
butoxietoxietanol	daphnia	EC50	48h	> 100 mg/l
natriumhydroxid	fish	LC50	48h	189 mg/l
natriumhydroxid	daphnia	EC50	48h	40,4 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Kaliumhydroxid	Ja	Ingen data	Ingen data
Aminer, C-12-14-alkyldimetyl...	Ja	Ingen data	Ingen data
butoxietoxietanol	Ja	Modified OECD Screening Test	> 70 %

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BFC
Kaliumhydroxid	Nej	Inga data	Inga data
Aminer, C-12-14-alkyldimetyl...	Nej	Inga data	Inga data

12.4 Rörligheten i jord

Ingen data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Inga data

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer. Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Avfall

EWC-kod (avfallskatalog-nr): 20 01 29

Annan märkning

-

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

DOKUMENT	Sida 8 (9)
Säkerhetsdatablad för ARENA 8 Eko	Datum: 2020-01-28
Utarbetad av: ER	Ersätter tidigare version av: 2019-09-16
Godkänd av: ER	ISO 9001/14001

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Produkter omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

14.1-14.4

ADR/RID:	UN-nr:	3266
	Klass:	8
	Förpackningsgrupp:	III
	Faronummer:	80
	Tekniskt namn:	FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (kaliumhydroxid, natriumhydroxid)
IMDG:	UN-nr:	3266
	Klass:	8
	Förpackningsgrupp:	III
	EmS:	F-A, S-B
	MP:	Nej.
	Tekniskt namn:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., (POTASSIUM HYDROXID, SODIUM HYDROXIDE)
IMDG:	UN-nr:	3266
	Klass:	8
	Förpackningsgrupp:	III
	EmS:	F-A, S-B
	Tekniskt namn:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., (POTASSIUM HYDROXID, SODIUM HYDROXIDE)

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

Inga data

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Användningsrestriktioner

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

Krav på särskild utbildning

-

Annat

-

Källor

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar.

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer (KIFS 2008:2)

Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10).

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:11) Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare.

Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall).

Avfallsförordningen (SFS 2011:927)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

DOKUMENT	Sida 9 (9)
Säkerhetsdatablad för ARENA 8 Eko	Datum: 2020-01-28
Utarbetad av: ER	Ersätter tidigare version av: 2019-09-16
Godkänd av: ER	ISO 9001/14001

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Ordalydelse för H/R-fraser som anges i kap. 3

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

Andra symboler som nämns i avsnitt 2

Faropiktogram



Signalord

Fara!

Faroangivelser

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314)

Utgivningsdatum/revisionsdatum: 2020-01-28 **Version:** 5

Uppdatering av kontaktuppgifter i avsnitt 1.3

Utgivningsdatum/revisionsdatum: 2019-09-16 **Version:** 4

Uppdatering av kontaktuppgifter i avsnitt 1.3

Utgivningsdatum/revisionsdatum: 2019-01-31 **Version:** 3

Uppdatering av hygieniska gränsvärden i avsnitt 8

Utgivningsdatum/revisionsdatum: 2018-03-02 **Version:** 2

Grafisk uppdatering.

Utgivningsdatum/revisionsdatum: 2016-03-23 **Version:** 1

Upprättande av säkerhetsdatablad.

Avslutande anmärkning: Det rekommenderas att utlämna detta SDB till den faktiska användaren av produkten. Upplysningarna i detta SDB är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta SDB är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktblad. Utarbetad av: ER.