

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Nu-kleen smell sensitive

Leverantörens produktnummer:

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

Identifierade användningar:

Rengöringsmedel

Rekommenderad(e) /avsedd (a) användningsområden:

Biologisk luktborttagare.

Relevanta identifierade användningar:

SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare).

PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter).

PROC2 Använd i stängd, fortlöpande process med tillfällig kontrollerad exponering (t.ex. sampling).

ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system.

Rekommenderad(e) /avsedd (a) användningsområden:

Allrengöringsmedel för ytor och superfettlösare_ISEU-151-02, spädning 1:200

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

FÖRETAG:

Innu-Science Scandinavia AB

Box 7111

187 12 Täby

Telefon: +46 8 630 20 70

E-post: info@innu-science.se

Hemsida: www.innu-science.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut:112 (Begär Giftinformationscentralen) I mindre akuta fall:010-456 6700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Blandningen har testats enligt OECD Guideline 405.

Blandningen har testats enligt OECD Guideline 438.

Godkännande samt testresultat finns tillgängliga på begäran.

Klassificering enligt CLP 1272/2008/EG:

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. Kategori 2

De viktigaste skadliga effekterna:

Människors hälsa: Se avsnitt 11 för information om hälsoeffekter.

Fysikaliska och kemiska faror: Se avsnitt 9 för information om fysikaliska och kemiska egenskaper.

Potentiella miljöeffekter: Se avsnitt 12 för information om miljöpåverkan

2.2 Märkningsuppgifter:

Märkningsuppgifter enligt 1272/2008

Faropiktogram

Symbol: GHS 07



Signalord: Varning.

Faroangivelser: H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser:

Förebyggande

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder:

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

Resultat av PBT-och vPvB-bedömningen

PBT: Produkten anses inte vara PBT (Långlivad, Bioackumulerande, Giftig)

vPvB: Produkten anses inte vara vPvB (mycket Långlivad, mycket Bioackumulerande)

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten.

Innehåller: Alkoholetoxilat C₁₂-C₁₆, 68551-12-2

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

BLANDNING

Nr	Produktens/beståndsdelens namn	IDENTIFERINGS-NUMMER EG-NR	CAS-NR	KONC. vikt%	KLASSIFICERING FÖRORDNING EG 1272/2008 CLP
1	Alkoholetoxilat C ₁₂ -C ₁₆	500-221-7	68551-12-2	5-10%	Acute Tox. 4: H302 Eye Dam. 1: H318 Aquatic Chronic 3: H412
2	Kokosamidpropylbetain	308-107-7	97862-59-4	1-3%	Eye Dam. 1: H318 Aquatic Chronic 3: H412

De ovannämnda R-frasernas eller H-angivelsernas fullständiga text finns i Sektion 16.

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt

Ingen speciell åtgärd behövs. Om symptom ändå uppkommer, kontakta läkare.

Vid kontakt med ögonen

Skölj ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts.

Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.

Vid hudkontakt

Skölj ordentligt med vatten.

Vid förtäring

Skölj näsa, mun och svalg med vatten.

Vid förtäring av större mängder, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentielltakutahälsoeffekt

Kontakt med ögonen	Irriterar ögonen.
Inandning	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Hudkontakt	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Förtäring	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen	Irriterar ögonen.
Inandning	Ingen specifik data.
Hudkontakt	Ingen specifik data.
Förtäring	Ingen specifik data.

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

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Släckes med vattendimma, pulver, skum, koldioxid (CO₂)

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brandfarlig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Ej tillämpligt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Följ god kemikaliehygien.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp av större mängder utspädd produkt i avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill kan torkas upp, eller spolats bort med vatten. Större spill bör samlas upp.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ej tillämpligt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering: Följ god kemikaliehygien. Undvik dimbildning. Undvik kontakt med ögonen.

Skyddsåtgärder:

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand: Ingen anmärkning angiven.

Förebyggande åtgärder för att skydda miljön: Ingen anmärkning angiven.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras i originalförpackning. Stabil vid normal temperatur och tryck.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden: Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar**8.1.1 Nationella gränsvärden, Sverige**

Samtliga ingredienser (se Avsnitt 3) saknar hygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

För förebyggande av risker i arbetet behöver ingen speciell hänsyn tas till denna produkt utöver de allmänna krav som följer av nationell arbetsmiljölagsstiftning.

Förebyggande skydd: Undvik dimbildning.

Ögonskydd: Vid risk för direktkontakt eller stänk kan tättslutande skyddsglasögon användas.

Handskydd: Lämpliga skyddshandskar: neopren, nitrilgummi.

Hudskydd: Ej tillämpligt

Hygieniska åtgärder: Ät, drick eller rök inte vid arbetsplatsen. Tvätta händer efter att ha arbetat med kemikalier.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende /Form	Vätska
Färg	Ofärgad
Lukt	Oparfymrad
pH-värde koncentrat	7.4-7.7
Frys punkt °C	0
Flampunkt °C	>100
Självantändning °C	Ej fastställt.
Ångtryck	Ej fastställt.
Densitet	1010-1015kg/m ³
Löslighet i vatten	Löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej fastställt.
Viskositet	1-5 cP
Oxiderande egenskaper	Ej fastställt.

9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna**Akutgiftighet****Slutsats/Sammanfattning:**

Produkten är inte klassad som giftig.

Akuta effekter

Ej klassat som akut-giftigt ämne.

Hälsoskadlighet

Produkten är inte klassad som hälsoskadlig.

Produkts/beståndsdelens namn	Akut toxicitet	Arter	Värde mg/kg	Exponering	Observation
Alkoholetoxilat C ₁₂ -C ₁₆	LD ₅₀ Akut toxicitet	Råtta	1700	Oralt	-
Kokosamidpropylbetain	LD ₅₀ Akut toxicitet	Råtta	5200	Oralt	-

Irritation/Korrosion

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Anm.
Alkoholetoxilat C ₁₂ -C ₁₆	Ögon-Risk för allvarlig ögonskada. Hud-Inga hälsorisker är kända. Förtäring-Farlig vid förtäring. Inandning-Inga hälsorisker är kända.	Kanin	-
Kokosamidpropylbetain	Ögon-Irriterar ögonen. Hud- Inga hälsorisker är kända. Förtäring- Inga hälsorisker är kända. Inandning- Inga hälsorisker är kända.	Kanin	-

Symptom som beror på fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Inandning: Inga sensibiliseringsstudier har utförts på blandningen.

Baserat på sammansättningen i avsnitt 3, blandningen orsakar inte allergi vid inandning.

Förtäring: Inga hälsorisker är kända.

Hudkontakt: Inga hälsorisker är kända.

Kontakt med ögonen: Irriterar ögonen enligt OECD test 405.

Annan information**Mutagenitet**

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Cancerframkallande egenskaper

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Reproduktionstoxicitet

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Fosterskador

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten har enligt gällande kriterier och utgående från tillgänglig information bedömts vara icke miljöfarlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är lätt nedbrytbar i naturen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas men det finns ingen anledning att befara detta.

12.4 Rörligheten i jord

Uppgift om rörlighet i naturen saknas men det finns ingen anledning att anta att produkten är miljösadlig av denna anledning.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Produkten anses inte vara PBT (Långlivad, Bioackumulerande, Giftig).

vPvB: Produkten anses inte vara vPvB (mycket Långlivad, mycket Bioackumulerande).

12.6 Andra skadliga effekter

Ej angivet

Produktens/beståndsdelens namn	Akut toxicitet	Arter	Värde mg/l	Exponering	Observation
Alkoholetoxilat C ₁₂ -C ₁₆	LC ₅₀ IC ₅₀ EC ₅₀	Fisk Alg Daphnia	2.6-29 2.2 1.2-2.7	96 h 72 h 48 h	Total biodegradering: 100 % DOC, 28dagar (OECD 301A).
Kokosamidpropylbetain	LC ₅₀ IC ₅₀ EC ₅₀	Fisk Alg Daphnia	2.0 30.0 6.5	96 h 72 h 48 h	Total biodegradering: >60 % DOC, 28dagar (OECD 301B).

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallshantering för produkten**

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering: Återanvänd eller återvinn om möjligt. Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.

Relevant avfallsförordning: Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Produkten är klassificerad som farligt avfall: JA

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall: NEJ

EWC-kod : 20 01 29 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

Andra upplysningar

Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast.

Företaget är anslutet till Reparegistret (REPA). Information kan fås från REPAs kundtjänst tel 0200 88 03 10 eller på hemsidan <http://www.repa.se>.

AVSNITT 14: Transportinformation

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

14.1 UN-nummer

Ej klassat som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämpligt

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Ej miljöfarlig produkt.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt

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

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
Lagar och förordningar	Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter (KIFS 2005:7), med ändringar. EG 648/2004 och EG 907/2006-Tvätt och rengöringsförordningen. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. AFS 2011:18- Hygieniska gränsvärden.
Kommentar	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: nonjontensid 5-15%,

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

AVSNITT 16: Annan information

16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen**Revisioner av detta dokument**

Detta är första versionen.

16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2008 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.

CAS-NUMMER= Chemical Abstracts Service .

DSD=67/548/EEC Dangerous Substances Directive.

DPD=1999/45/EC Dangerous Preparations Directive.

16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**Datakällor**

Underlag för informationen i detta säkerhetsdatablad har i första hand hämtats från råvaruleverantörers dokumentation samt gällande europeiska regelverk.

Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

1272/2008-EUROPARLAMENTETS 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

16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

Blandningen har även testats enligt OECD Guideline 405.

Godkännande och testresultat finns tillgängliga på begäran.

16e. Förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]	Faroangivelserna i fulltext
Eye Dam.1	H318 Orsakar allvarliga ögonskador- Kategori 1
Acute tox. 4	H302 Skadligt vid förtäring-Kategori 4
Aquatic Chronic 3	H412 skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. - Kategori 3

16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljö**Varning för felaktig användning**

Denna produkt förväntas inte orsaka allvarlig skada för människor eller miljön. Tillverkaren, distributören eller leverantören kan dock inte ta ansvar för felaktig användning av produkten.

Övrig relevant information**Klassificering enligt 1272/2008**

Se Avsnitt 2

Märkningsuppgifter enligt 1272/2008

Faropiktogram: GHS 07

Signalord: VARNING

Faroangivelser: H319, Orsakar allvarlig ögonirritation. Kategori 2

Historik

Utgivningsdatum: 2015-01-21 Version 1

Revisionsdatum: 2018-08-16 Version 2

Revisionsdatum: 2019-09-12 Version 3

Revisionsdatum: 2020-05-15 Version 4