

[Utarbeidet i samsvar med EF-regulering 1907/2006 (REACH) inkludert seinere endringer]

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

00512 SMOOTH EGG Shampoo for Repair.

1.2 Relevante identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser som frarådes.

Identifiserte bruksområder: et produkt for vask av bilkarosseri.

Bruksområder som er frarådet: ikke kjent.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandøren: **Nowy Samochód S.A.**
Adresse: ul. Zbyszka Cybulskiego 3, 00-725, Polen
Tlf./ faks: +48 602-444-356
e-postadressen: info@soft99.pl
e-postadressen til den ansvarlige for sikkerhetsdatabladet: biuro@theta-doradztwo.pl

1.4 Nødtelefon

+47 22 59 13 00

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412

Irriterer huden. Gir alvorlig øyeskade. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Farepiktogrammer og signalord



FARE

Farebestemmende komponenter ved etikettering :

Inneholder: alkylpolyglykosid C10-16.

Faresetninger

H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

2.3 Andre farer

Komponenter av produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til vedlegg XIII i REACH.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant.

3.2 Blandinger

CAS: 110615-47-9 EINECS: 600-975-8 Indekstall: - Registreringsnummer: -	<u>alkylpolyglykosid C10-16</u> Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318	< 25%
CAS: 7173-51-5 EINECS: 230-525-2 Indekstall: 612-131-00-6 Registreringsnummer: -	<u>didecyldimetylammoniumklorid</u> Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, Aquatic Acute 1 H400 (M=10), Aquatic Chronic 2 H411	< 2,4%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Indekstall: 603-002-00-5 Registreringsnummer: -	<u>etanol</u> ¹ Flam. Liq. 2 H225	< 1%
CAS: 1643-20-5 EINECS: 216-700-6 Indekstall: - Registreringsnummer: -	<u>dodecyldimetylaminoksid</u> Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 (M=1), Aquatic Chronic 2 H411	< 0,5%

1) Stoff som fyller nasjonalekrav om maksimal konsentrasjonsverdi ved eksponering i arbeidstiden.

Innhold med forordning om vaske- og rengjøringsmidler (648/2004/EF med endringer):

Inneholder: kationiske overflateaktive stoffer (< 5%); amfoterte overflateaktive stoffer (< 5%); ikke-ioniske overflateaktive stoffer (< 5%); konserveringsmidler (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE).

Full tekst i H-setninger i kapittel 16 i sikkerhetsdatabladet.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt: utsatte huddeler vaskes grundig med såpe og vann i minst 15 minutter. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Ved urovekkende symptomer, ta kontakt med legen.

Ved øyekontakt: fjern eventuelle kontaktlinser. Ved kontakt med øynene, skyll straks rikelig med vann i minst 15 minutter. Unngå sterk vannstråle – risiko for hornhineskade. Kontakt umiddelbart et lege. Sett på et sterilt gassbind.

Ved svelging: ikke framkall brekning. Skyll munnen med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt et lege, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

Ved innånding: ta den skadede ut i frisk luft, hold dem varm og rolig. Ved urovekkende symptomer, ta kontakt med legen.

4.2 De viktigste akutte og forsinkede symptomer og effekter av eksponering

Ved kontakt med hud: rødhet, hudtørrhet, sprekker i huden, irritasjon.

Ved kontakt med øyne: rødhet, tåregang, irritasjon, fare for alvorlig øyeskade.

Ved svelging: kan forårsake kvalme, brekninger, magesmerter, diaré.

Ved innånding: høy konsentrasjon av damper og tåker kan gi irritasjon i slimhinner i øyne og luftveier, tårer, rødhet i bindehinnen, hoste.

4.3 Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling av den skadede

Førstehjelpstiltak bestemmes av legen etter nøyaktig vurdering av den skaddes tilstand. Behandles symptomatisk.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Brannslukningsmidler

Aktuelle slokkemidler: spredt vannstråle, slokkepulver, skum som tåler alkohol, CO₂. Slokkemidler skal tilpasses materialet i omgivelsene.

Uaktuelle slokkemidler: sterk vannstråle – risiko for spredning av brann.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen

Ved forbrenning kan det oppstå giftige avgasser, bl.a. karbonoksider, nitrogenoksider, andre uidentifiserte termiske spaltingsprodukter. Unngå innånding av forbrenningsprodukter fordi de kan skape helsefare.

5.3 Råd til brannslukkingsmannskap

Generelle vernetiltak vanlige for brann. Man skal ikke oppholde seg i et område utsatt for ild uten forsvarlige verneklær som beskytter mot kjemikalier og pusteapparat med uavhengig luftsirkulasjon. Beholdere utsatt for ild skal nedkjøles med en spredt vannstråle fra en trygg avstand. Ikke la brannslukningsvann komme i kontakt med avløpsvannet og sluk. Brukte slokkemidler skal fjernes fra brannområde.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Begrens tilgang av uvedkommende personer til havariområdet så lenge forsvarlige opprydningstiltak ikke er blitt fullført. Pass på at fjerning av havariet og dets konsekvenser gjennomføres kun av opplært personell. Ved store utslipp, isoler det utsatte området. Unngå kontakt med hud og øyne. Sikre forsvarlig ventilasjon. Unngå innånding av damp. Man skal alltid benytte personlig verneutstyr. Ikke trå på sølt produkt - sklifare.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ved store utslipp skal man implementere tiltak som hindrer spredning i naturmiljøet. Varsle aktuelle nødetater.

6.3 Metoder og materialer for begrensnig og oppsamling og av utslippet

Skadede beholdere plasseres i en forseglet beskyttelsesbeholder. Produktet strøs med et ikke brennbart egnet absorberende middel (sand, jord, egnet absorberende middel, silika, vermikulitt osv.), og plasseres i forsvarlig merket beholdere. Oppsamlet materiale håndteres som avfall. Overflødig produkt fjernes ved hjelp av store vannmengder. Luft rommet.

6.4 Henvisning til andre seksjoner

Personlige vernetiltak - se punkt 8. Avhending av avfall - se kapittel 13

SEKSJON 7: Håndtering og lagring av stoffer og blandinger

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Man skal følge forskrifter for vern og sikkerhet. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Bruk personlig verneutstyr. Unngå forurensning av øynene og huden. Ikke innånd damp. Sikre forsvarlig ventilasjon. Vask hendene før pause og etter avsluttet arbeid. Ubrukte beholdere holdes tett lukket.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares kun i originale, tett lukkede emballasjer med på et kjølig, tørt og godt ventilert sted. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Åpnet emballasje fortettes og oppbevares vertikalt for å unngå lekkasje. Produktet skal ikke oppbevares med inkompatible materialer - seksjon 10.5.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen opplysninger om annen bruk enn for områder nevnt i seksjon 1.2

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Navn	ppm	mg/m ³	anmerkninger
Etanol [CAS 64-17-5]	500	950	-

Anbefalte fremgangsmåte for overvåking av helsefarlige stoffer i luften - målingsmetoden:

Man skal følge prosedyren for overvåking av konsentrasjoner av farlige komponenter i luften og prosedyren for luftkvalitetskontroll på arbeidsplassen - så lenge de er tilgjengelige og formålsmessige. Dette skal gjøres i samsvar med relevante polske og europeiske standarder for forhold på eksponeringsstedet og en aktuell riktig målingsmetode tilpasset arbeidsvilkår. Modus, type og hyppighet av tester og målinger skal være i samsvar med regelverket.

8.2 Eksponeringskontroll

Man skal følge alle generelle hms-regler. Sikre forsvarlig ventilasjon. Det er ønskelig med et lokalt avtrekk, siden det fjerner forurensning der den oppstår, uten at den sprer seg. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene før pause og etter avsluttet arbeid. Bør det installeres øyevaskere i nærheten av arbeidsplasser.

Hånd- og kroppsbeskyttelse

Bruk egnede vernehansker, f.eks. vinylhansker. Ved kortvarig eksponering bruk vernehansker klasse 2 eller større (gjennombruddstid > 30 min). Ved langvarig eksponering bruk vernehansker klasse 6 (gjennombruddstid > 480 min). Bruk verneklær.

Ved bruk av vernehansker i kontakt med kjemiske substanser bør man huske at angitt effektivitetsnivå og informasjon om det hvor lang tid det vil ta før substansene trenger gjennom hanskene er ikke like den reelle beskyttelsestiden på arbeidsposten da det er mange faktorer som påvirker sikkerheten f.eks. temperatur, virkning av andre substanser osv. Det anbefales å bytte hanskene umiddelbart dersom det er synlige tegn på slitasje, skade eller endring i utsende (farge, elastisitet, form). Produsentens bruksanvisning bør følges ikke bare i forhold til bruk av vernehanskene, men også ved deres rensing, konservering og oppbevaring. Vær OBS på måten du tar av hanskene på for å unngå forurensning av hendene ved aktiviteten.

Øyevern

Bruk tette vernebriller eller ansiktsskjerm ved fare for øyekontakt.

Åndedrettsvern

Ved vanlig bruk i henhold til formålet, er vernehansker ikke nødvendig.

Personlig verneutstyr som anvendes av de ansatte må oppfylle kravene i forordning (UE) 2016/425. Arbeidsgiveren er pliktet til å sørge for vernemidler tilpasset utført arbeid som fullfører alle kvalitetskrav samt deres konservering og rensing.

Miljøeksponeringen

Unngå utslipp til naturmiljøet, ikke slipp ut til kloakkavløp. Eventuelle utslipp fra ventilasjonssystemer og prosessenheter bør kontrolleres for samsvar med krav i miljøvernloven.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper.

Aggregattilstand:	væske
Farge:	fargeløs
Lukt:	karakteristisk
Luktterskel:	ikke markert
pH-verdi (25 °C):	4,80 ± 0,5
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke markert
Startkokepunkt:	100°C
Flammepunkt:	gjelder ikke, ikke brannfarlig
Fordamping:	ikke markert
Antennelighet (fast stoff, gass):	gjelder ikke
Øvre/nedre eksplosjonsgrenseverdier:	gjelder ikke
Damptrykket:	ikke markert

Relativ dampetthet:	ikke markert
Tetthet(25 °C):	1,029 ± 0,02
Oppløselighet:	oppløser seg i vann
Partisjonskoeffisient: n-oktanol / vann:	ikke markert
Selvantennelsespunkt:	ikke markert
Dekomponering temperatur:	ikke markert
Eksplorative egenskaper:	ikke påvist
Oksiderende egenskaper:	ikke påvist
Dynamisk viskositet:	ikke markert

9.2 Andre opplysninger

Ingen flere undersøkelser.

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet er lite reaktivt. Polymeriserer ikke. Se også underkapittel: 10.3 til 10.5.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ved riktig bruk og lagring produktet er stabilt.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner er ikke kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Beskyttes mot direkte sollys.

10.5 Ukompatible materialer

Ikke kjent.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Det finnes ingen opplysninger om preparatets farlige spaltingsprodukter.

Seksjon 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponentenes giftighet

etanol [CAS 64-17-5]

oralt: LD₅₀ 6 200 mg/kg (rotte)
innånding: LC₅₀ 20 000ppm/10h (rotte)

alkylpolyglykosid C10-16 (CAS 110615-47-9)

oralt: LD₅₀ > 2 001 mg/kg (rotte)

didecyldimetylammoniumklorid (CAS 7173-51-5)

oralt: LD₅₀ 3 625 mg/kg (rotte)

Blandingens giftighet

Akutt giftighet

ATEmix (oralt): > 2 000 mg/kg

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudetsing/irritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering til luftveiene eller huden

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Mutagen effekt på kjønnceller

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende effekt

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisk effekt

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponentenes giftighet

etanol (CAS 64-17-5)

Toksisitet for dafnie EC₅₀/48h 5 463,9 mg

didecyldimetylammoniumklorid (CAS 7173-51-5)

Toksisitet for fisk EC₅₀/96h 47 mg/L

Blandingens giftighet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Overflateaktive stoffer i produktet er biologisk nedbrytbare i henhold til kriteriene for biologisk nedbrytning i EF-forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Ingen opplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Mobiliteten av blandingens komponenter kommer an på deres hydrofile og hydrofobe egenskaper, samt jordens abiotiske og biotiske forhold, herunder struktur, klimaforhold, årstid og jordorganismer.

12.5 Resultater av PBT og vPvB

Komponenter av produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til vedlegg XIII i REACH.

12.6 Andre skadevirkninger

Blandingen er ikke klassifisert som farlig for ozonlaget. Man skal vurdere mulighet for andre skadelige virkninger av blandingens komponenter på miljø (f.eks. Hormonforstyrrende egenskaper, påvirkning på global oppvarmingen).

SEKSJON 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefalinger knyttet til blanding: avhendes i henhold til gjeldende forskrifter. Rester oppbevares i originale emballasjer. Ikke tømmer i kloakkavløp. Avfallskode oppgis der avfallet oppstår.

Anbefalinger knyttet til emballasjeavfall: gjenvinning / resirkulering / avfallshåndtering av emballasje utføres i samsvar med gjeldende forskrifter. Det er kun helt tomme emballasjer som kan resirkuleres.

Fellesskapets lovgivning: et direktiv fra Europaparlamentet og Det europeiske råd: 2008/98/EF (inkludert seinere endringer) og 94/62/EF (inkludert seinere endringer).

SEKSJON 14: Transportopplysninger

14.1 UN-nummer (FN-nummer)

Ikke relevant, produktet er ikke klassifisert som farlig under transport.

14.2 FN-Forsendelsesnavn

Ikke relevant.

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant.

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant.

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7 Transport i bulk ihht. vedlegg II av MARPOL konvensjonen og IBC-kode

Ikke relevant.

SEKSJON 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1 Lover og forskrifter angående sikkerhet, helse og miljø som er spesifikke for stoffet eller blandingen

ADR Den europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods

2015/830/EF Kommissjonsforordning av 28. mai 2015 om endring av forordning (EF) nr 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

1907/2006/EF Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45 / EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr 793/93 og nr 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769 / EØF og kommisjonsdirektiv 91 / 155 / EØF, 93/67 / EØF, 93/105 / EF og 2000/21 / EF inkludert seinere endringer.

1272/2008/EF Regulering av Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548 / EØF og 1999/45 / EF og forordning (EF) nr 1907/2006 inkludert seinere endringer.

Europaparlamentets- og rådsforordning (EU) **2016/425** av 9. mars 2016 om personlig verneutstyr og om oppheving av rådsdirektiv 89/686/EØF

2008/98/EF Direktivet i Europaparlamentet og Rådet av 19. november 2008 om avfall og oppheving av visse direktiver (inkludert seinere endringer)

94/62/EF Direktivet og Europaparlamentet og Rådet og av 20. desember 1994 om emballasjer (inkludert seinere endringer)

Europaparlaments- og Rådsforordning (EF) nr. **648/2004** av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler (inkludert seinere endringer)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

I henhold til REACH-forordningen finnes det ingen krav for vurdering av kjemisk sikkerhet for kjemiske blandinger.

SEKSJON 16: Andre opplysninger

Innholdet i faresetninger (H-setninger) som er nevnt i seksjon 3 i sikkerhetsdatabladet:

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forklaring av forkortelser

PBT	Holdbarhet, bioakkumulerende og giftig
vPvB	Svært stor holdbarhet og svært høyt bioakkumulerende
LD ₅₀	Dødelig konsentrasjon 50 %
EC ₅₀ :	Effektiv konsentrasjon 50 %
Flam. Liq. 2	Brannfarlig væske, kategori 2
Skin Irrit 2	Hudirritasjon, kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade, kategori 1
Acute Tox. 4	Akutt giftighet, kategori 4
Skin Corr. 1B	Hudetsing, kategori 1B
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet, kategori 2
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet, kategori 1

Opplæring

Personer som har kontakt med produktet før de setter i gang med arbeidet skal opplæres i produktets egenskaper og måten det skal håndteres på.

Henvisninger til litteratur og datakilder

Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet på grunnlag av sikkerhetsdatablader for enkelte stoffer, litteratur- og internettdatabaser samt kunnskap og erfaring, der aktuelle forskrifter er ivarettatt.

Prosedylene som brukes til å klassifisere blandingen

Klassifiseringen ble utarbeidet på grunnlag av data om innholdet av farlige ingredienser ved beregningsmetode basert på retningslinjene i 1272/2008 / EF (CLP) forordning inkludert seinere endringer.

Andre opplysninger

Oppdateringsdato:	22.02.2019
Versjon:	1.0/NO
Utstedt av:	„THETA“ Doradztwo Techniczne

De ovenstående opplysningene ble utarbeidet med utgangspunkt i tilgjengelige data om produktet og produsentens erfaring og kunnskap på dette området. Opplysningene utgjør ikke kvalitetsbeskrivelse av produktet eller garanti på angitte egenskaper. Opplysningene skal betraktes som hjelp til sikker håndtering av produktet av transport, lagring og bruk. Brukeren fritas ikke ansvar for feil bruk av disse og for å følge alle gjeldende forskrifter på dette feltet.