



SIKKERHETS DATABLAD

Blenda Sensitive Hvitt

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 08.04.2013

Revisjonsdato 06.09.2017

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Blenda Sensitive Hvitt

Artikkelnr. 400118, L-3392

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Funksjon Beskrivelse: Tøyvaskemiddel.

Produktgruppe AISE-C2 - Konsentrert tekstilvaskemiddel (pulver, flytende) til konsumentbruk
AISE-P102 - Tøyvaskemiddel; semiautomatisk doseringsanlegg AISE-P103 - Tøyvaskemiddel; manuelt doseringsanlegg

Kjemikaliets bruksområde Pulverformig tøyvaskemiddel.

Bruk det frarådes mot Det frarådes mot annen bruk enn for områder som er nevnt over.

Bruk av kjemikalier, kommentarer AISE, International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products. For å se hva AISE-kodene betyr ihht REACH system for bruksbeskrivelser (SU, PC, PROC, ERC, AC), se excel-filer hos www.aise.eu. Søk etter Institutional, Industrial eller Consumer use mapping.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Lilleborg AS

Besøksadresse Nedre Skøyenvei 26

Postadresse Postboks 673 Skøyen

Postnr. 0214

Poststed OSLO

Land NORGE

Telefon	22 06 27 80
E-post	forbrukerservice@orkla.no
Hjemmeside	www.orkla.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319
CLP Klassifisering, kommentarer	Klassifiseringsmetode, øye: Brobyggingsprinsipp og ekspertvurdering. Klassifiseringen er basert på testdata for lignende stoffblandinger fra Detergent Industry Network for CLP classification (www.det-net.eu).
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Full tekst for H-setninger finnes i seksjon 16.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Advarsel
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Supplerende faresetninger på etikett	15-30%: Zeolitt, Oksygenbaserte blekemidler. 5-15%: Ikke-ioniske overflateaktive stoffer. <5%: Såpe, Enzymer.
Følbar merking	Nei
Barnesikring	Nei

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet er ikke PBT eller vPvB.
Fysiokjemiske effekter	Støv kan i høye konsentrasjoner danne eksplosiv blanding med luft.
Andre farer	Ingen kjente.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EC-nr.: 207-838-8 Indeksnr.: 011-005-00-2 REACH reg. nr.: 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2;H319	25 - 50 %
Natriumperkarbonat	CAS-nr.: 15630-89-4 EC-nr.: 239-707-6	Ox. Sol. 3; H272 Acute tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318	10 - 25 %
Trideceth-8	CAS-nr.: 69011-36-5	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	5 - 10 %
Trideceth-3	CAS-nr.: 69011-36-5	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	1 - 5 %
Protease	CAS-nr.: 9014-01-1 EC-nr.: 232-752-2	STOT SE3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334	< 0,1 %
Komponentkommentarer	<p>Merkepliktige komponenter er oppført i henhold til bestemmelsene i forskrift nr. 516. "Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)."</p> <p>Protease er oppgitt fordi komponentene har en administrativ norm. Full tekst for H-setninger finnes i pkt 16.</p>		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Vis dette sikkerhetsdatablad til ev. tilstedeværende lege.
Innånding	Ikke relevant for dette produktet.
Hudkontakt	Skyll huden med mye vann.
Øyekontakt	Ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll straks grundig med mye vann, også under øyelokk. Kontakt lege hvis ubehag vedvarer etter skylling.
Svelging	Drikk 2-3 glass vann eller melk. Kontakt lege.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm. Bruk passende vernehansker som er resistent mot kjemikalier i henhold til standard EN374.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Informasjon til helsepersonell	Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling umiddelbart, om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
Akutte symptomer og virkninger	Gir alvorlig øyeirritasjon. Symptomene kan omfatte: smerte eller irritasjon rennende øyne rødhet
Forsinkede symptomer og virkninger	Ikke kjent.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyeskylleflaske.
-----------------------------	------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
------------------------	--

Uegnede sløkkingsmidler	Ingen kjente.
-------------------------	---------------

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Støv kan i høye konsentrasjoner danne eksplosiv blanding med luft.
----------------------------	--

Farlige forbrenningsprodukter	Ved oppvarming og brann kan det dannes giftige damper/gasser.
-------------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann. Brannvernsklær iht europeisk standard EN469 gir grunnleggende beskyttelsesnivå ved kjemikalieuhell.
-----------------------	---

Brannsløkkingsmetoder	Ingen spesiell brannslukningsmetode angitt.
-----------------------	---

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Benytt verneutstyr ved behov. Se seksjon 8.
------------------	---

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv. Personell som har vært i kontakt med spilt materiale, må vaske seg grundig etterpå. I en industriell setting: Bruk verneutstyr som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.
---	--

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv. I en industriell setting: Bruk verneutstyr som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.
---	--

For innsatspersonell	Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv. I en industriell setting: Bruk verneutstyr som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.
----------------------	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Begrens spredningen. Informer relevante myndigheter ved forurensning av vann, avløp, jord eller luft.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Unngå støvdannelse og spredning av støv. Små eller mengder fra hushold kan rengjøres og kastes med normalt husholdningsavfall. I en industriell setting: Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Samles opp i tette beholdere. Skyll tilsølt område med store mengder vann. Se seksjon 13 for fjerning av avfall.
--------------------------------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se seksjon 1 for nødtelefon. Se seksjon 8 for opplysninger om personlig
-------------------	---

verneutstyr. Se seksjon 13 for mer informasjon om avfallsbehandling.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Se seksjon 8 (Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr).
Unngå kontakt med huden og øynene.
Unngå håndtering som fører til støvdannelse.
Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker.
Vask alltid hendene etter bruk.
Oppbevares utilgjengelig for barn.
Produktet må ikke svelges.

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å beskytte miljøet

Begrens spredningen. Informer relevante myndigheter ved forurensning av vann, avløp, jord eller luft.

Råd om generell yrkeshygiene

Unngå kontakt med huden og øynene. Vask alltid hendene etter bruk.
Følg god kjemikaliehygiene.
Se forholdsreglene på etikett og også industrielle sikkerhetsbestemmelser.
Se seksjon 8 for opplysninger om personlig verneutstyr.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Lagres i lukket originalemballasje eller refillboks.
Oppbevares ved romtemperatur i tørt, godt ventilert rom.
Oppbevares utilgjengelig for barn.
Oppbevares adskilt fra mat og drikke.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Benytt som tøyvaskemiddel.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Protease	CAS-nr.: 9014-01-1	8 t. normverdi: 0,00006 mg/ m ³	Norm år: 2001
		Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: T	
		Grenseverdier, bokstav Bokstavbeskrivelse: (takverdi)	
Biologisk grenseverdi		Ingen kjente biologiske grenseverdier.	

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Administrativ norm for eksponering skal overholdes, og faren for innånding av støv skal gjøres minst mulig.
--	---

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Unngå kontakt med øynene. I en industriell setting: Bruk vernebriller.
Referanser til relevante standarder	Bruk vernebriller med sidebeskyttelse i henhold til standard EN166.

Håndvern

Håndvern	Vask alltid hendene etter bruk. Bruk passende vernehansker ved langvarig eller gjentatt hudkontakt. I en industriell setting: Bruk vernehansker. Henviser til lokal risikobedømmelse for nærmere detaljer.
Egnede hansker	Bruk vanlige plast- (vinyl) eller gummi-hansker (nitril, latex).
Nødvendige egenskaper for håndbeskyttelse	Bruk passende vernehansker som er resistent mot kjemikalier i henhold til standard EN374.
Referanser til relevante standarder	Ugjennomtrengelige hansker i henhold til standard EN374.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Ingen under normale forhold. Sørg for god ventilasjon ved arbeid som fører til støvutvikling. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Administrativ norm for eksponering skal overholdes.
Referanser til relevante standarder	Støvfiltermaske klasse P2 for faste partikler og aerosoler.

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Unngå kontakt med huden og øynene. Vask alltid hendene etter bruk. Følg god kjemikaliehygiene. Se seksjon 6, 7 og 8.2 for mer informasjon.
--------------------------	--

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	I en industriell setting: Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp. Informer ansvarlige myndigheter ved risiko for vannforurensing.
---------------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pulver.
Farge	Hvit.
Lukt	Svak råstofflukt.
pH	Status: I løsning Verdi: ~ 10,8
Relativ tetthet	Verdi: ~ 0,86 kg/dm ³
Løselighetsbeskrivelse	Delvis løselig i vann.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Ingen tilleggsinformasjon.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Støv kan i høye konsentrasjoner danne eksplosiv blanding med luft.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under anbefalt håndtering og lagringsforhold (se seksjon 7).

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner ved lagring og bruk under normale forhold (se seksjon 7).

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ved oppvarming og brann kan det dannes giftige damper/gasser.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen spesifikke data.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen farlige reaksjoner ved lagring og bruk under normale forhold (se seksjon 7). Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent Natriumperkarbonat

Akutt giftighet
Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: 1034 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Komponent Trideceth-8

Akutt giftighet
Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: > 300-2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding Produktet inneholder ingen lettflyktige stoffer. Det er derfor ingen fare for innhalering av skadelige gasser. Kan irritere luftveier/lunger.

	Innånding av eventuelt støv vil irritere luftveiene.
Hudkontakt	Gjentatt eller langvarig kontakt med konsentrert produkt eller vaskeløsning kan føre til uttørring av huden.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Svelging av uforynnnet produkt kan virke irriterende og fremkalle brekninger og diaré.
Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Ikke merkepliktig, basert på tilgjengelige toksikologiske data fra komponentene.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert som etsende/irriterende for huden. Klassifiseringsmetode: Summeringsmetoden.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeirritasjon. Klassifiseringsmetode, øye: Brobyggingsprinsipp og ekspertvurdering. Klassifiseringen er basert på testdata for lignende stoffblandinger fra Detergent Industry Network for CLP classification (www.det-net.eu).
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert som sensibiliserende, basert på tilgjengelige data fra komponentene.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert som sensibiliserende, basert på tilgjengelige data fra komponentene.
Allergi	Forventes ikke å gi allergi, men inneholder enzymer som kan gi allergi hos spesielt disponerte personer.
Arvestoffskader	Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er kjent for å skade arvematerialet.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er kjent for å medføre fare for kreft.
Fosterskadelige egenskaper	Inneholder ingen stoffer, i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er kjent for å ha fosterskadelige egenskaper.
Reproduksjonsskader	Inneholder ingen stoffer, i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er kjent for å medføre fare for reproduksjonsskader.
STOT – enkelteksponering	Inneholder Protease. Nivået er under konsentrasjonsgrensen for klassifisering av blandingen.
STOT – gjentatt eksponering	Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er klassifisert for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering.
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som Asp.Tox., basert på tilgjengelige data fra komponentene.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Trideceth-3
Akutt akvatisk fisk	Verdi: > 1 - 10 mg/l Testvarighet: 96 h Art: Cyprinus carpio Metode: LC 50 Test referanse: OECD TG 203

Komponent	Trideceth-3
Akutt akvatisk alge	Verdi: > 1 - 10 mg/l Testvarighet: 72 h Art: Desmodesmus subspicatus Metode: EC50 Test referanse: OECD TG 201
Komponent	Trideceth-3
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: > 1 - 10 mg/l Testvarighet: 48 h Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test referanse: OECD TG 202
Økotoksisitet	Det er ikke utført økotoksisitetstester på blandingen. Punktutslipp av større mengder vil kunne gi midlertidig skade på planter og vannlevende organismer. På grunn av bruksmåten og pakningen, er det imidlertid usannsynlig med alvorlige utslipp.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Dette/de overflateaktive stoffene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.
--	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Forventes ikke å bioakkumulere.
---------------------------	---------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen data tilgjengelig.
-----------	--------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
------------------------	--

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Økologiske skader er verken kjent eller forventet under normal bruk.
---	--

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Behandles etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Avfallskode EAL	EAL: 07 06 01 vandige vaskevæsker og morluter

Annen informasjon

EAL: 07 06 01 AVFALL FRA PBDB AV FETTSTOFFER, SÅPE, RENGJØRINGSMIDLER, DESINFEKSJONSMIDLER OG KOSMETIKK; vandige vaskevæsker og morluter. Avfallstoffnr: 7133 Rengjøringsmidler.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentarer Ikke relevant.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Kommentarer Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Se seksjon 6, 7 og 8.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Ikke relevant.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Lov og forskrifter

Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).
Forordning (EF) nr 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen.
Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (Arbeids- og sosialdepartementet). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.

Deklarasjonsnr.

604094

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Ja
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Tiltak/anbefalinger gitt under de ulike avsnittene er basert på vurderinger og implementeringer av informasjon i mottatte eksponeringsscenarioer (ES).

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette Sikkerhetsdatabladet er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revisjon. De gitte opplysningene er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp; de må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Informasjon fra produsent. Tilmeldt Giftinformasjonen, tlf.: 22 59 13 00. (Døgnåpent).
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H272 Kan forsterke brann; oksiderende. H302 Farlig ved svelging. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H334 Kan gi allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Oppdatert i henhold til interne prosedyrer.
Siste oppdateringsdato	24.06.2015
Kvalitetssikring av informasjonen	Kvalitetssikret av AL.
Versjon	6
Utarbeidet av	Orkla Home & Personal Care