

SÄKERHETS DATABLAD

Utarbetad: 07-12-2016

SDS version: 1.0

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Clean Action tvättmedel for sportkläder

Produkt-nr.: 3209

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

Produkt användning: Tvättmedel.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn och adress:

Harald Nyborg A/S

Gammel Højmevej 30

DK-5250 Odense SV

Tlf.: +45 63959595

www.harald-nyborg.dk

Kontaktperson och mail:

postordre@harald-nyborg.dk

Säkerhetsdatabladet är förberedda och valideret av:

mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsult: KN

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP (1272/2008): Eye Irrit. 2; H319.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

2.2. Märkningsuppgifter



Signalord:

Varning

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

Läs etiketten före användning. (P103)

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)

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. (P310)

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser. (P501)

2.3 Andra faror

-

Annan märkning:

-

Annat

Märkningen grundar sig på de fysikalisk-kemiska egenskaperna hos produkten och toxikologiska studier (OECD 438 och 492).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1./3.2. Ämnen/Blandningar

Substans	Index-nr.	CAS/EF-nr.	CLP-klassificering	w/w %	Note
Alkohol, C12-14, etoxyleret <2,5 EO, sulfater, natriumsalt	- / 01-2119488639-16-xxxx	68891-38-3 / 500-234-8	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315, H319, H412	5-10	-
Alkohol, C12-13, etoxyleret >5-10 EO	- / 01-2119490233-42-xxxx	160901-19-9 / -	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H318, H400	3-5	-
Fedtalkohol, coco, natriumsalt	- / -	61789-50-9 / 263-050-4	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315, H319	3-5	-
Alkohol, C12-14, etoxyleret	- / -	68439-50-9 / -	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H302, H318, H411	1-3	
2-phenoxyethanol	603-098-00-9 / 01-2119487984-16-xxxx	122-99-6 / 204-589-7	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302, H319	1-1,5	-
Alkohol, C12-14, etoxyleret, (1-2,5 EO)	- / 01-2119488943-16-xxxx	68439-50-9 / 500-213-3	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H318, H400, H410	<1	-

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Inandning: Sök frisk luft. Håll den drabbade under övervakning. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
- Fortäring: Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av obehag.
- Hudkontakt: Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
- Kontakt med ögonen: Skölj omgående med vatten (helst från ögondusch) i minst 5 minuter. Spärra upp ögonen ordentligt. Ta ut eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare.
- Övrig information: Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

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

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.

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

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft. Farliga gaser bildas vid brand. Avger tät, svart rök vid brand. Exponering för nedbrytningsprodukter kan vara en hälsofara.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska sluten andningsapparat användas.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögonen.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik onödiga utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp spill med en trasa. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se ovan.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Temperaturer: 5-30 °C.

7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesmässig exponering:-

DNEL/PNEC:

DNEL – Alkohol, C12-14, etoxyleret <2,5 EO, sulfater, natriumsalt:

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	2750 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	175 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	15 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	1650 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	52 mg/m ³

DNEL - Alkohol, C12-13, etoxyleret >5-10 EO:

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	2080 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	294 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	25 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	1250 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	87 mg/m ³

DNEL - 2-phenoxyethanol:

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	34.72 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	8.07 mg/m ³
Inhalation	Long Term	Local effects	Workers	8.07 mg/m ³
Oral	Short term	Local effects	General population	17.43 mg/kg bw/day
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	17.43 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	20.83 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	2.41 mg/m ³
Inhalation	Long Term	Local effects	General population	2.41 mg/m ³

DNEL - Alkohol, C12-14, etoxyleret, (1-2,5 EO):

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	2080 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	294 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	25 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	1250 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	87 mg/m ³

PNEC - Alkohol, C12-14, etoxyleret <2,5 EO, sulfater, natriumsalt:

Water	Fresh	0.24 mg/L
Water	Marine	0.024 mg/L
Water	Intermittent releases	0.071 mg/L
Soil	-	7.5 mg/kg soil dw

PNEC - Alkohol, C12-13, etoxyleret >5-10 EO:

Water	Fresh	0.022 mg/L
Water	Marine	0.022 mg/L
Soil	-	1 mg/kg soil dw

PNEC - 2-phenoxyethanol:

Water	Fresh	0.943 mg/L
Water	Marine	0.0943 mg/L
Water	Intermittent releases	3.44 mg/L
Soil	-	1.26 mg/kg soil dw

PNEC - Alkohol, C12-14, etoxyleret, (1-2,5 EO):

Water	Fresh	43.7 µg/L
Water	Marine	43.7 µg/L
Water	Intermittent releases	4 µg/L
Soil	-	1 mg/kg soil dw

8.2. Begränsning av exponeringen

Det finns ente exponeringsscenario för denna produkt.

Lämpliga åtgärder för exponeringen:

Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd:	Erfordras ej.
Handskar:	Handskar af plast eller gummi anbefales.
Ögonskydd:	Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.
skyddskläder:	Erfordras ej.

Åtgärder för att minska miljöexponering

Vid användning av produkten ska dämpningsmaterial finnas tillgängligt i omedelbar närhet. Använd om möjligt spillbricka under arbetet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Färglös flytande vätska
Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	-
pH-värde:	9-9,5
Smältpunkt/frys punkt (°C):	-
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	101
Flampunkt (°C):	-
Avdunstningshastighet:	-
Brandfarlighet (fast form, gas):	-
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol-%):	-
Ångtryck (Pa):	-
Ångdensitet (mmHg, 20 °C):	-
Relativ densitet (g/cm ³ , 20 °C):	1,0-1,2
Löslighet:	Lösligt med vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	-
Självantändningstemperatur (°C):	421
Sönderfallstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Explosiva egenskaper:	-
Oxiderande egenskaper:	-

9.2. Övrig information

Organiskt lösningsmedel (%):	-
VOC (g/L)	-

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga data.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga speciell.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga speciell.

10.5. Oförenliga material

Undvik kontakt med starkt basiska medel. Undvik kontakt med kraftigt sura medel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser, som t.ex. CO_x.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Exponeringsväg	Art	Test	Resultat
Alkohol, C12-14, etoxyleret <2,5 EO, sulfater, natriumsalt	Oral	Rat	LD50	4100 mg/kg bw
Alkohol, C12-14, etoxyleret <2,5 EO, sulfater, natriumsalt	Dermal	Rabbit	LD50	> 2000 mg/kg bw
Alkohol, C12-13, etoxyleret >5-10 EO	Oral	Rat	LD50	13627 mg/kg bw
Alkohol, C12-13, etoxyleret >5-10 EO	Inhalation	Rat	LC50 / 6 h	> 100 mg/m ³ air
Alkohol, C12-13, etoxyleret >5-10 EO	Dermal	Rabbit	LD50	> 2000 mg/kg bw
2-phenoxyethanol	Oral	Rat	LD50	1850 mg/kg bw
2-phenoxyethanol	Inhalation	Rat	LC50	> 1000 mg/m ³ air (nominal)
2-phenoxyethanol	Dermal	Rabbit	LD50	> 5000 mg/kg bw
Alkohol, C12-14, etoxyleret, (1-2,5 EO):	Oral	Rat	LD50	2000 mg/kg bw
Alkohol, C12-14, etoxyleret, (1-2,5 EO):	Inhalation	Rat	LC50 /4 h	1.6 mg/L air
Alkohol, C12-14, etoxyleret, (1-2,5 EO):	Dermal	Rabbit	LD50	2000 - 3000 mg/kg bw

Symptomer:

Inandning: Inandning av damm kan orsaka irritation i de övre luftvägarna.

Förtäring: Förtäring kan orsaka obehag.

Hudkontakt: Kan virke irriterande på huden - kan medföra rødme.

Ögonkontakt: Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning.

Långsiktiga effekter:

Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ämne	Testets varaktighet	Art	Test	Resultat
Alkohol, C12-14	96 h	Fish	LC50	7.1 mg/L
Alkohol, C12-14	48 h	Daphnia	EC50	7.2 mg/L
Alkohol, C12-14	72 h	Algae	EC50	27 mg/L
Alkohol, C12-13, etoxyleret >5-10 EO	96 h	Fish	LC50	1.8 - 3.2 mg/L
Alkohol, C12-13, etoxyleret >5-10 EO	48 h	Daphnia	EC50	0.6 mg/L
Alkohol, C12-13, etoxyleret >5-10 EO	72 h	Algae	EC50	0.282 mg/L
2-phenoxyethanol	96 h	Fish	LC50	344 mg/L
2-phenoxyethanol	48 h	Daphnia	EC50	> 500 mg/L
2-phenoxyethanol	72 h	Algae	EC50	> 500 mg/L
Alkohol, C12-14, etoxyleret, (1-2,5 EO):	96 h	Fish	LC50	876 - 1 200 µg/L
Alkohol, C12-14, etoxyleret, (1-2,5 EO):	48 h	Daphnia	EC50	390 - 530 µg/L
Alkohol, C12-14, etoxyleret, (1-2,5 EO):	72 h	Algae	EC50	134.1 - 3100 µg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Alkohol, C12-14	Ja	OECD Guideline 301	100% after 28 days
Alkohol, C12-13, etoxyleret >5-10 EO	Ja	OECD Guideline 301	95% after 28 days
2-phenoxyethanol	Ja	OECD Guideline 301	90 % after 28 days
Alkohol, C12-14, etoxyleret, (1-2,5 EO):	Ja	OECD Guideline 301	95% after 28 days

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Alkohol, C12-14	Nej	0,3	-
Alkohol, C12-13, ethoxylet >5-10 EO	Ja	5,55	-
2-phenoxyethanol	Nej	1,2	-
Alkohol, C12-14, ethoxylet, (1-2,5 EO):	Ja	4.22 - 7	-

12.4. Rörligheten i jord

-

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Inga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Inte farligt avfall enligt avfallsförordning. Överlämna till lokal uppsamlingsplats för avfall.

EWC-kod:

20 01 30

Annan märkning:

-

Förorenat förpackning:

Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten täcks inte av föreskrifterna för transport av farligt gods till lands och sjöss enligt ADR och IMDG.

14.1 -14.4.

-

14.5. Miljöfaror

-

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

Användnings-restriktioner:

-

Krav på särskild utbildning:

-

Annan märkning:

Märkning enligt EU-förordning nr 648/2004:

Anjontensider 5% och däröver, men mindre än 15%. Nonjontensider 5% och däröver, men mindre än 15%.

Konserveringsmedel: 2-phenoxyethanol. Tvål. Enzymer.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga.

AVSNITT 16: Annan information

Annan information:

Källa:

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 med ändringar.

Ordalydelse för H-fraser som anges i kap. 2+3:

H302 - Skadligt vid förtäring.

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Annat

Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

Ändringar har gjorts i de följande:

-

Detta datablad ersätter version:

-
