

SIKKERHEDSDATABLAD

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

HACOCLEAN C-155

Produktnummer

2155

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

Andre produktidentifikatorer

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Håndrensemiddel til afrensning af maling, fedtstoffer, harpikser og 2-komponent lakker og andet.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

NGL NORDIC A/S
 Industriskellet 10
 DK - 2635 Ishøj
 Tlf: +45 4817 69 70
 Fax: +45 4817 49 70

Kontaktperson

Hans Vagn Rasmussen

E-mail

nordic@ngl-group.com

SDS udarbejdet den

03-08-2015

SDS version

2.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Gifftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge EC-forordning № 1272/2008 med senere ændringer [CLP]

Denne blanding udgør ikke en fysisk risiko. Se anbefalinger for de øvrige produkter tilstede i lokalet.

Denne blanding frembyder ikke en sundhedsfare med undtagelse af eventuelle tærskelværdier for erhvervsmæssig eksponering (se punkt 3 og 8).

Denne blanding udgør ikke en miljørisiko. Ingen kendte eller forventede miljøskader under standardbetingelser for brug.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram

-

Risiko m.v.

-

Oplysningspligtige indholdsstoffer

-

Generelt	Opbevares utilgængeligt for børn. (vejledende, anbefales ved detailsalg).
Forebyggelse	-
Sikkerhed	
Reaktion	-
Opbevaring	-
Bortskaffelse	-

2.3. Andre farer

Ingen kendte.

Anden mærkning

-

Andet

Mærkning iht. Direktiv EC/648/2004:

-

VOC

-

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer/3.2 Blandinger

Indholdsstof	CAS-nummer	EF-nummer	DSD-klassificering [67/548/EØF]	CLP-klassificering [FORORDNING (EC) No 1272/2008]	Konc. % (w/w)
solventnaphtha (råolie) let aromatisk (benzenindhold < 0,1%)	64742-95-6	265-199-0	Xi; R37- Xn, R65 N, R51/53 R10-R66-R67	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304, EUH066 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335	10-30 %
ethoxyleret alkohol	-	- ¹⁾	Xn; R22; Xi; R41	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 (SCL >10%)	5 - 10 %

¹⁾ indholdsstofferne er oplyst i EINECS

(*) Den fulde ordlyd af H/R-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

SCL= Specific Concentration Limit

Andre oplysninger

Indeholder derudover:

Plastgranulat

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Bring personen i frisk luft, og hold vedkommende under opsyn. Søg læge i alvorlige tilfælde.

Hudkontakt

Vask med vand og sæbe, og indfedt huden med creme. Forurenede tøj renses før brug.

Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation: Søg læge.

Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Giv ikke drikke til bevidstløse personer. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Hvis opkastninger forekommer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Forebyg chok ved at holde den tilskadede varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadede i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

Forbrænding

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding af dampe kan irritere øjne, næse, svælg og lunger. Ved høje koncentrationer kan dampene have narkotisk virkning. Langvarig eller gentagen indånding kan forårsage skader på centralnervesystemet. Indtagelse kan give opkastninger og mavesmerter. Lungebetændelse kan opstå, hvis der ved opkastninger kommer maveindhold i lungerne.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlige, men hvis der opstår tvivl: kontakt omgående læge.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse
5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge. Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved opvarmning dannes brandfarlige dampe. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld
6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalsbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring
7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Skal opbevares forsvarligt i tæt lukket beholder, utilgængeligt for børn.

Lagertemperatur

Køligt men frostfrit.

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
8.1. Kontrolparametre
Grænseværdier
alifatiske kulbrinter (AT (1996))

Tentativ grænseværdi: 25 ppm (petroleum, redestilleret C9-C14, med < 5 % aromater)

DNEL / PNEC

Ingen data tilgængelige

8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

Generelle forholdsregler

Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.

Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstøvnning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødruser.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildebakker under arbejdet.

Personligt værneudstyr

-

Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om "oplysninger om regulering".

Luftvejene

Normalt ikke nødvendig. Valget beror på den konkrete arbejdssituation og varigheden af arbejdet med produktet.

Hud og krop

Ingen specielle .

Hænder

Ikke nødvendig.

Øjne

Normalt ikke nødvendig. Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm ved risiko for stænk i øjnene.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber
9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Farve	Lugt	pH	Viskositet (40°C)	Massefylde (g/cm ³)
Pasta	Hvid	Aromatisk	-	> 7mm ² /s	0,92-0,94
Tilstandsændring og dampe					
Smeltepunkt (°C)		Kogepunkt (°C)		Damptryk (mm Hg)	
-		>100 °C		-	
Data for brand- og eksplosionsfare					
Flammepunkt (°C)		Antændelighed (°C)		Selvantændelighed (°C)	
62°C (closed cup-PM)		-		-	
Eksplosive egenskaber		Oxiderende egenskaber			
-		-			
Opløselighed					
Opløselighed i vand		n-octanol/vand koefficient			
Dispergerbar.		-			

9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt	Andet
-	N/A

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.1. Reaktivitet

Ingen kendte farer.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå ophedning/kraftig opvarmning gennem længere tid.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i sektion 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger
11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger
Akut toksicitet
Substans

Ingen data

Art
Test
Eksponeringsvej Resultat
Sensibilisering:

Indeholder ikke stoffer, der er klassificeret som sensibiliserende.

Langtidsvirkninger

Produktet indeholder stoffer der kan give kemisk lungebetændelse ved indtagelse. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb. Langvarig og/eller gentagen indånding af dampe kan give varige skader på centralnervesystemet (malersyndrom).

PUNKT 12: Miljøoplysninger
12.1. Toksicitet
Substans

Ingen data

Art
Test
Testens varighed
Resultat
12.2. Persistens og nedbrydelighed
Substans

Ingen data

Nedbrydelighed i vandmiljøet
Test
Resultat
12.3. Bioakkumuleringspotentiale
Substans

Ingen data

Potentiel bioakkumulerbar
LogPow
BCF
12.4. Mobilitet i jord

Ingen data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Indeholder ikke PBT- eller vPvB- stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen særlige

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse
13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

EAK-kode **Kemikalieaffaldsgruppe:**
08 01 17 H

Særlig mærkning

-

Forurennet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af konventionerne om farligt gods.

14.1 – 14.4

ADR/RID	Fareetiket	UN-nummer	UN-forsendelsesbetegnelse	Transportfareklasse	Emballage grp.	Bemærkninger		
Ikke klassificeret	-	-	-	-	-	-		
IMDG	Fareetiket	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS	MP**	Hazardous constituent
Ikke klassificeret	-	-	-	-	-	-	-	-
IATA	Fareetiket	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	Hazardous constituent		

Not restricted. Allowed for air delivery and according with ICAO standards (Doc 9284 AN/905) – Not restricted.

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering
15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
Anvendelsesbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Krav om særlig uddannelse

Der kræves ingen særlig uddannelse, men kendskab til denne brugsanvisning er en forudsætning.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger
Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.
 Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.
 Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).
 Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.
 Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.
 Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.
 Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1415 af 31.12.2011 om affald.
 AT-Vejledning C.0.1. August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.
 EU forordningen 1907/2006 (REACH).
 EU forordningen 1272/2008 (CLP).
 EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).
 EU direktiv 648/2004 (Detergenter)

Den fulde ordlyd af H/R-sætninger omtalt i afsnit 3

- R10 -Brandfarlig.
R22 -Farlig ved indtagelse.
R36/38 -Irriterer øjnene og huden.
R37 -Irriterer åndedrætsorganerne.
R41 -Risiko for alvorlig øjenskade.
R51/53 -Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R65 -Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R66 -Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67 -Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

- EUH066- Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H226 -Brandfarlig væske og damp.
H302- Farlig ved indtagelse.
H304- Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315- Forårsager hudirritation.
H318- Forårsager alvorlig øjenskade.
H335- Kan forårsage irritation af luftvejene.
H411- Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Andre symboler omtalt i sektion 2

-

Andet

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se sektion 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med markeringer i marginen.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Hans Vagn Rasmussen, Chem.Eng. BSc.

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

03.08.2015

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

03.08.2015