SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til EF-forordning 1907/2006/EF - revision 2020/878

Revision No. 3.6

Udskriftsdato 04-02-2024 **Udgivetdato** 02-02-2015 **Revisionsdato** 29-12-2023

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: K PLEX WHITE NLGI 2, 50 KG, GA/GB, LC
Produktkode: 11001364M2 (CLP)

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

Anbefalet brug

Fedt. For fødevarerindustriel anvendelse.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

NCH Europe Inc.
Møllehaven 8, 4040 Jyllinge,
Tel: 43 56 60 00
E-mail adresse kundeservice@nch.com
Websiteadresse www.ncheurope.com

1.4. Nødtelefon

Giftlinien: 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP / GHS) og tilpasninger

Denne blanding er ikke klassificeret i henhold til EU-forordning nr. 1272/2008
Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP / GHS)
EU-specifikke faresætninger

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
Kun til brug i industri og institutioner.
Opbevares utilgængeligt for børn.

2.3. Andre farer

Der er ikke indentificeret yderligere farer.
Komponenterne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB. Som defineret i forordning EF/1907/2006.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS-nr	EF-nr. (EU-indeksnr.)	EU - REACH reg number	Vægt-%	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Bemærkninger
VERY HIGHLY REFINED HYDROCARBON MINERAL OIL	8042-47-5	232-455-8	01-2119487078-27	50 - < 100	-	
CALCIUMCARBONAT	471-34-1	207-439-9	01-2119486795-18	5 - < 10	-	
TITANDIOXID	13463-67-7	236-675-5	01-2119489379-17	1 - < 3	-	

Denne blanding indeholder stoffer med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering. For enhver H-forklaringer nævnt i dette afsnit, se se den fulde tekst i sektion 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Søg læge straks hvis symptomer opstår.
Øjenkontakt

I tilfælde af kontakt, skyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.
Hudkontakt
Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern alt forurenet tøj og sko. Anvend ikke opløsningsmidler eller fortyndere. Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.
Indtagelse
Fremprovoker IKKE opkastning. Skyl munden med vand. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis etiketten hvis muligt.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede
Sensibilisering
Ingen information tilgængelig.
Øjenkontakt
Kan forårsage irritation som kløe og rødmen.
Hudkontakt
Lille risiko for irritation ved kortvarig eller lejlighedsvis forekommende eksponering.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig
Meddelelse til læge
Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler
Egnede slukningsmidler
Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Brug:. Tørt pulver. Alkoholbestandigt skum. Kulsyre (CO_2). Vandtåge.
Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes
Vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen
Ved eksponering for høje temperaturer kan bearbejdningen frigive farlige biprodukter som kulmonoxid og -dioxid, røg og/eller nitrogenoxid. Materiale kan medføre glatte forhold.

5.3. Anvisninger for brandmandskab
Brandslukkere skal bære integreret åndedrætsapparat og fuldt beskyttelsesudstyr.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Henviser til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Materiale kan medføre glatte forhold.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger
Undgå udledning af ufortyndet produkt til overfladevand og sanitære kloaksystemer. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Uopløselig i vand og vil derfor flyde på overfladen.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning
Metoder for opsamling
Inddæm spild, opsug i ikke brændbart absorberende materiale (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit) og overføres til en beholder til bortskaffelse iht. lokale og nationale regler (se punkt 13). Ved brug af klud til borttørring af mindre spild, bortskaffes den brugte klud korrekt for at mindske brandrisiko.
Metoder til oprensning
Opsaml og overfør til passende mærkede beholdere. Rens den forurenede overflade omhyggeligt. Rengør med basisk rengøringsmiddel, anvend ikke opløsningsmidler.

6.4. Henvisning til andre punkter
Se sektion 7, 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå at indånde dampe eller tåger. Spis, drik eller ryg ikke under brugen af dette produkt. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
Opbevar i original beholder. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser
Ingen information tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser

TWA (8 timers udsættelse): 5 mg/m^3 / STEL(15 min):10 mg/m^3. Hvis der genereres gasser, røg eller dampe bør koncentrationen i arbejdsområdet holdes på det lavest mulige niveau.

Kemisk navn	Danmark	Finland	Norge	Sverige	Estland
TITANDIOXID	TWA: 6 mg/m^3		TWA: 5 mg/m^3	NGV: 5 mg/m^3	TWA: 5 mg/m^3

DNEL (Derived No-Effect Level)

Kemisk navn	EU - REACH (1907/2006) (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006) (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006) (1907/2006) - DNEL
VERY HIGHLY REFINED HYDROCARBON MINERAL OIL	general population general population general population workers workers	oral inhalation dermal inhalation dermal	long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects	25 mg/kg bw/day 34.78 mg/m^3 93.02 mg/kg bw/day 164.56 mg/m^3 217.05 mg/kg bw/day
CALCIUMCARBONAT	general population general population general population workers	inhalation oral oral inhalation	long term exposure - local effects long term exposure - systemic effects acute/short term exposure - systemic effects long term exposure - local effects	1.06 mg/m^3 6.1 mg/kg bw/day 6.1 mg/kg bw/day 6.36 mg/m^3

PNEC (Predicted No-Effect Concentration)

Kemisk navn	EU - REACH (1907/2006) - PNEC	EU - REACH (1907/2006) - PNEC
CALCIUMCARBONAT	sewage treatment	100 mg/L

DNEL
General Population = Generel befolkning
Workers = Arbejdere
Oral = Oral
Inhalation = Indånding
Dermal = Hudkontakt
Long term exposure - systemic effects = Langtidseksponering - systemiske virkninger
acute/short term exposure - local effects = akut/kortvarig eksponering - lokale virkninger
bw/day = bw/dag

PNEC
Freshwater = Ferskvand
marine water = havvand
freshwater (intermittent releases) = ferskvand (intermitterende udslip)
food chain = fødekæde
sediment (freshwater) = sediment (ferskvand)
sediment (marine water) = sediment (havvand)
sewage treatment = spildevandsrensning
soil = jord
food = mad
sediment dw = sediment dw
soil dw = jord dw

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger
Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.
Personlige værnemidler
Brug personlige værnemidler i overensstemmelse med EU-forordning 2016/425.
Åndedrætsværn
Ikke påkrævet ved normal brug.
Beskyttelse af hænder
Bær egnete beskyttelsehandsker i henhold til EN 374. Forslag til typer af handsker :-. Neoprenehandsker (0.4 mm). Nitrilgummi (0.4 mm). Opløsningsmiddel bestandige handsker (butylgummi). Egnethed eller holdbarhed af en handske afhænger brugsfaktorer såsom hyppighed, varighed af brug, temperatur og kemisk resistens. Brugen af et kemisk-beskyttende handske kan i praksis være meget kortere end den permeationstid bestemt ved test. Se producentens anbefalinger for oplysninger om gennembrudstid.
Øjenværn
Bær beskyttelsesbriller hvis brugen giver sandsynlighed for kontakt med øjnene. Godkendt til EN 166.
Generel hygiejne overvejelser
Spis, drik eller ryg ikke under brugen af dette produkt. Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber
Oplysninger nedfor vedrører typiske værdier og udgør ikke en specifikation.

Farve	Hvid
Lugt	ubetydelig
Fysisk form	Fedt
pH	Ikke anvendeligt
Flammepunkt	> 220 °C
Vægtfylde	0.9
Viskositet	Tyktflydende
Vandopløselighed	Uopløselig i vand
Selvantændelsestemperatur	> 300 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	> 250 °C
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	Ikke anvendeligt
Eksplosionsgrænse %	Ikke anvendeligt
Fordampningshastighed	Ingen information tilgængelig
Damptryk	< 0.01 kPa (20 C)
Relativ dampmassefylde	Ingen oplysninger tilgængelige
Eksplosive egenskaber	Ingen information tilgængelig
Oxiderende egenskaber	Ingen information tilgængelig
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold	0 %
NLGI	2
Dråbepunkt	260 °C

9.2. Andre oplysninger
Ingen anden information tilgængelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet
Betragtes ikke som meget reaktiv. Se nærmere information nedenfor.
10.2. Kemisk stabilitet
Stabil under normale forhold.
10.3. Risiko for farlige reaktioner
Blandingen selv vil ikke, ved normal anvendelse, reagere eller polymerisere og derved danne farlige omgivelser.
10.4. Forhold, der skal undgås
Ingen specielle forhold kan nævnes.
10.5. Materialer, der skal undgås
Stærke oxidationsmidler.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter
Ingen under normale opbevaringsforhold og brug.
Ved eksponering for høje temperaturer kan bearbejdningen frigive farlige biprodukter som kulmonoxid og -dioxid, røg og/eller nitrogenoxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
Produktinformation
Selve produktet er ikke blevet testet.

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
VERY HIGHLY REFINED HYDROCARBON MINERAL OIL	> 5000 mg/kg (Rat)		
CALCIUMCARBONAT	= 6450 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	> 3 mg/L (Rat) 4 h
TITANDIOXID	> 10000 mg/kg (Rat)		= 5.09 mg/L (Rat) 4 h

Sensibilisering
Ingen information tilgængelig.
Hudkontakt
Lille risiko for irritation ved kortvarig eller lejlighedsvis forekommende eksponering.
Øjenkontakt
Kan forårsage irritation som kløe og rødmen.
Kræftfremkaldende egenskaber
Der er ingen kendte kræftfremkaldende stoffer i produktet.
Mutagenitet
Der er ingen kendte mutagene stoffer i produktet.
Reproduktionstoksicitet
Der er ingen kendte stoffer med toksiske effekter på reproduktion i dette produkt.
STOT-enkelt eksponering
kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Gentagne STOT-eksponering
kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Aspirationsfare
kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

11.2 Oplysninger om andre farer
Produktet indeholder ikke stoffer, som er fundet hormonforstyrrende.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet
Produktinformation
Selve produktet er ikke testet.

Kemisk navn	Giftighed for fisk	Krebsdyr	Giftighed for alger
VERY HIGHLY REFINED HYDROCARBON MINERAL OIL	LC50 > 10000 mg/L Lepomis macrochirus 96 h		

12.2. Persistens og nedbrydelighed
Modstandsdygtighed og nedbrydelighed er materialespecifikke, der findes ingen tilgængelige testdata vedrørende denne blandings konstituenters nedbrydelighed og modstandsdygtighed i miljøet, hverken via bionedbrydning eller andre processer som oxidering eller hydrolys.
12.3. Bioakkumuleringspotentiale
Information om komponenter nedenfor.

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
VERY HIGHLY REFINED HYDROCARBON MINERAL OIL	6.006

12.4. Mobilitet i jord
Produktet er uopløseligt og flyder på vand.
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
Komponenterne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB. Som defineret i forordning EF/1907/2006.
12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Produktet indeholder ikke stoffer, som er fundet hormonforstyrrende.
12.7. Andre negative virkninger
Ingen tilgængelig information.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling
Restaffald/restprodukter
Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.
Forurenet emballage
Tomme beholdere skal lokalt bringes til genanvendelse, regenerering, eller til affaldsdeponering. Tøm for resterende indhold. Forebyg at produktet kommer i kloakkerne. Genbrug i henhold til offentlige regulativer.
EAK-kode nr
Følgende EWC/ AVV-affaldskoder kan være brugbare:
12 01 12* Brugt voks og fedt
Andre informationer
Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1, 14.2, 14.3, 14.4.
Ikke klassificeret for transport som farligt gods.

14.5. Miljøfarer
Blandingen er ikke miljøfarlig for transport.
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Ingen særlige forholdsregler.
14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter
Færdigpakket produkt som ikke typisk transporteres i IBC'er.
Yderligere information
Transport af produkterne iht. bestemmelserne for ADR, RID, IMDG for søtransport og ICAO/IATA for lufttransport.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
Denne blanding blev klassificeret i overensstemmelse med EF-forordning 1272/2008 (CLP) og senere tilpasninger.

National lovgivning (DANMARK):Vær opmærksom på Dir 94/33/EF til beskyttelse af unge mennesker på arbejde. Anvendelsesbegrænsninger for unge under 18, jf. BEK nr 239 af 06/04/2005 Bekendtgørelse om unges arbejde (Ungebekendtgørelsen). Produktregister nummer : .?.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering
Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er udført for denne blanding af leverandøren

PUNKT 16: Andre oplysninger

Udarbejdet af Austen Pimm
Udgivetdato 02-02-2015
Revisionsdato 29-12-2023
Revisionsoversigt
CLP opdatering Sikkerhedsdatabladafsnit opdateret 2 15 3 16 8

Forkortelser
REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals, Registrering vurdering godkendelse begrænsninger for kemikalier, REACH
EU: Europæiske Union
EC: Europæiske Fællesskab
EEC: Europæiske Økonomiske Fællesskab, EØF
UN: (United Nations), Forenede Nationer (FN)
CAS: Stofidentifikationsnummer i Chemical Abstract Service
PBT: Vedvarende Bioakkumulerende Toksisk
vPvB: Meget persistente meget bioakkumulerende
LC50: Dødelig koncentration, 50 procent
LD50: Dødelig dose, 50 procent
EC50: Effektiv koncentration, 50 procent
LogPow: LogP oktanol / vand
VwVwS: (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe)
Administrative forskrift for stoffer skadelige for vand
WGK: Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class)Vandforureningsklasse
AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung, Affaldskatalog-forordning
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route, Europæisk aftale om international transport af farligt gods på vej, ADR
IMDG: International Maritime Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association,
Internationale lufttransportsammenslutning
ICAO: Internationale Civilluftfartsorganisationen
RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane
EmS: Katastrofehåndtering procedurer for skibe, der transporterer farligt gods
ERG:Beredskabsindsats håndbog
IBC: Mellemstor beholder til bulkvarer
IUCLID / RTECS: International Uniform Chemical Information Database / Registreret på toksiske effekter af kemiske stoffer
GHS: Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier
EINECS: Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer
VOC: Flygtig organisk kemikalie
w/w: (vægt for vægt) vægtprocent
DMSO: Dimethylsulfoxid
OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling, OECD
STEL: Grænseværdi for kortvarig eksponering, KTV - and - Loftværdi, L (Ceiling)
TWA: Time Weighted Average
NGV: Niveau grænseværdi

Andre informationer
Prøveresultaterne af komponenterne i sektion 11 og 12 leveres typisk af Chemadvisor og indsamles gennem offentligt tilgængelige litterære kilder som IUCLID / RTECS
Det er til enhver tid brugerens ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at følge lovgivning og lokale foreskrifter

Fralæggelse
Leverandørbrugsanvisningen er udarbejdet af producenten, og er revideret og godkendt af dansk importør. Da forbrugerens arbejdsforhold ligger uden for vort kendskab og vor kontrol, gøres opmærksom på, at det altid påhviler forbrugeren af foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler. Informationen på denne leverandørbrugsanvisning må anses som en beskrivelse af sikkerhedskravene til vores produkt, og ikke en garanti for dets egenskaber.

Sikkerhedsdatabladet ender her