

Datering: 22.11.2016

Senaste datering:

PUNKT 1: ÄMNETS ELLER BLANDNINGENS OCH BOLAGETS ELLER FÖRETAGETS BETECKNING**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn / namn på ämnet **NORDFOREST MARKING INK**
Identifikationsnummer
REACH-registreringsnummer För detta ämne kan det inte fås ett registreringsnummer, eftersom ämnet eller dess användning är befriat från registrering enligt REACH- förordningen (EG) nr 1907/2 006 artikel 2.

1.2 Ämnets eller blandningens signifikanta identifierade användningar som inte rekommenderas

Avsedd användning För märkning av fällda träd
Näringsgrensindelning (TOL) A2 Skogsbruk och virkesdrivning
Användningskod (KT) 59 Färger, lack och fernissa
Kemikalien kan användas till allmän användning
Kemikalien kan enbart användas till allmän användning

1.3 Leverantöruppgifter för säkerhetsdatabladet

Tillverkare SKOGSMATERIEL NORDFOREST AB
Adress STORGATAN 62
Postnummer och postanstalt SE-83070 HAMMERDAL
Postbox
Postnummer och postanstalt
Telefonnummer +46 644-721 00
E-postadress tommy.carlsson@skogma.se
FO- nummer SE556579134901

1.4 Nödnummer

Allmänt nödnummer 112
Giftinformationscentralen +358 9 471977 / +358 9 4711 (växel)

PUNKT 2: FARANS INDIVIDUALITET**2.1 Ämnets eller blandningens klassificering**

Detta ämne är inte klassificerat som farligt, enligt den Europeiska unionens lagstiftning.

2.2 Märkningar

Märkningar (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)
Inte ett farligt ämne enligt det harmoniserade klassificerings- och märkningssystemet (GHS).
Produkten behöver inte märkas enligt EU-direktiv eller motsvarande nationella lagar.

2.3 Övriga faror

Inte kännbara

PUNKT 3: SAMMANSÄTTNING OCH UPPGIFTER OM ÄMNEDELARNA

3.1 Ämnena

Namn på huvudämnet	Innehåller inte ämnen, enligt leverantörens nuvarande kännedom, och de tillämplande koncentrationerna klassificeras inte som farliga för hälsan eller miljön och som därför borde anmälas i detta avsnitt.	CAS-, EG- eller indexnr.	
Ämnesdelens namn		CAS-, EG- eller indexnr.	

3.2 Blandningar

Ämnets namn	CAS-, EG- eller Indexnr.	REACH-registreringsnummer	Halt	Klassificering
Innehåller inte ämnen, enligt leverantörens nuvarande kännedom, och de tillämplande koncentrationerna klassificeras inte som farliga för hälsan eller miljön och som därför borde anmälas i detta avsnitt.				

PUNKT 4: FÖRSTAHJÄLPSÅTGÄRDER

4.1 Beskrivning av förstahjälpsåtgärderna

Ögonkontakt: Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten, lyft emellanåt det övre och undre ögonlocket. Kontrollera om det finns kontaktlinser och ta bort dem. Uppsök läkare om irritation uppstår.

Inandning: Andas frisk luft

Hudkontakt: Skölj med mycket vatten. Tag av de förorenade kläderna.

Förtäring: Omedelbart vatten åt den drabbade. Uppsök läkare om symtom inträffar.

4.2 De främsta symtomerna och inverkningarna, både akuta samt fördröjda

Cyanos, magsmärta, trötthet, diarré, kräkningar, huvudvärk, irriterande inverkning

4.3 Eventuell omedelbar, behövlig medicinsk hjälp och direktiv gällande specialvård

Information till läkare: Om man inandas nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen fördröjas. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt under två dagar.

Specialbehandlingar: Ingen specifik behandling.

PUNKT 5: DIREKTIV FÖR BRANDBEKÄMPNING

5.1 Släckningsmedel

Lämpliga släckningsmedel: Använd sådana släckningsmedel som är lämpliga för den omgivande branden: koldioxid, pulver, skum eller vattenspray.

Olämpliga släckningsmedel:

För den här blandningen har det inte getts några begränsade direktiv gällande släckningsmedel.

5.2 Särskilda faror som kan uppstå p.ga. ämnet eller blandningen

Brännbara ämnen: ångorna är tyngre än luft och sprids längs golven. Bildar explosiva blandningar med luft när ämnet blir kraftigt uppvärmt. Vid brand kan skadliga ångor bildas.

5.3 Direktiv angående brandbekämpning:

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal: Brandmännen skall bära lämplig skyddsutrustning och egen tryckluftsandningsapparat med en hjälm och övertryck. Kläder för brandmän (stövlar, handskar och hjälmar) som uppfyller EN 469 standarden, dessa garanterar ett grundläggande skydd vid kemiska incidenter.

Tilläggsuppgifter: :Gaser, ångor och dimmor bryts ned genom att spruta vatten.

PUNKT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Råd till andra än räddningspersonalen: Undvik inandning av ånga. Utrym riskområdet, följ direktiven för nödsituationen och kontakta en specialist.

För räddningspersonalen: Skyddsutrustning, se punkt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Blanda ut med mycket vatten.

6.3 Metoder och redskap gällande skyddskonstruktioner och rengöring

Sug upp med ett inert material (se punkterna 7.2 och 10.5) och placera i en lämplig avfallsbehållare.

6.4 Hänvisningar till andra punkter

Direktiv för avfallshantering, se punkt 13.

PUNKT 7: HANTERING OCH FÖRVARING

7.1 Åtgärder som krävs vid en säker hantering

Direktiv gällande allmän arbetshygien: God hygienpraxis

7.2 Förhållanden för säker lagring, medräknat eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackningen, skyddas mot direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Det finns inga andra användningssätt, än det användningssätt som nämns i punkt 1.2.

PUNKT 8: FÖREBYGGNING AV EXPONERING OCH PERSONSKYDD

8.1 Kontrollparametrar

–

8.2 Förebyggnad av exponering

Tekniska förebyggande åtgärder

Personligt skydd baserar sig främst på tekniska åtgärder och korrekta arbetsmetoder, förutom dessa används det personlig skyddsutrustning. Se punkt 7.1

Ögon- och ansiktsskydd

Skyddsglasögon

Hud- och kroppsskydd

Skyddskläder

Handskydd

Nitrilgummi

Andningsskydd

Krävs om det uppstår ångor.
Rekommenderad filtertyp A (P2)

Termiska faror

Ingen information

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik att utspild vätska sprids i jorden, vattendrag, och avlopp.

PUNKT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Uppgifter om de fysikaliska och kemiska grundegenskaperna

Form	Flytande
Lukt	Mild
Lukttröskel	Ingen information
pH	4-8
Smält- och fryspunkt	-42 °C
Kokpunkt och kokningsområde	290 °C
Flampunkt	199 °C Metod:c.c.
Avdunstningshastighet	Finns inte att fås
Brandfarlighet (fasta ämnen, gaser)	Finns inte att fås
Den högsta och lägsta antändnings- och explosionspunkten	Finns inte att fås
Ångtryck	<0,001hPa (20 °C)
Ångdensitet	Finns inte att fås
Relativ densitet	1,1
Löslighet (lösligheter)	Fullt vattenlöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	log Po/w=-1,76 Metod: (experimentell) (Lit.) Låg bioackumulering
Självantändningstemperatur	Uppgifterna finns inte till förfogande

Nedbrytningstemperatur	>290 °C
Viskositet	Finns inte att fås
Explosivitet	Finns inte att fås
Oxiderande egenskaper	Finns inte att fås

9.2 Övrig information

Antändningstemperatur >400 °C

PUNKT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Bildar explosiva blandningar tillsammans med luft vid kraftig upphettning

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil

10.3 Eventuella farliga reaktioner

Vid normala förvarings- och användningssituationer sker inga farliga reaktioner.

10.4 Situationer som bör undvikas

Kraftig upphettning

10.5 Material som inte passar ihop

Uppgifterna finns inte till förfogande

10.6 Farliga nedbrytningbara produkter

Vid brand: Se punkt 5.2

PUNKT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Oralt: LD50 råtta Dos:>12600mg/kg (IUCLID)
 Symtom: Kräkningar, magsmärtor, diarré
 Via huden : LD50 kanin Dos:>18700mg/kg (IUCLID)

Frätande/ irriterande på huden

Kanin Ingen irritation (IUCLID)

Allvarlig ögonskada/ ögonirritation

Kanin Orsakar inte ögonirritation (OECD TG 405)

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Lapptest Människa: Negativ (IUCLID)

Mutagenitet i könscellerna

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror

Cancerframkallande effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror

Reproduktionstoxicitet

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror

Fara vid aspiration

Klassificeringskriterierna uppfylls inte enligt de tillgängliga uppgifterna

Övriga uppgifter

Inverkan på kroppens organismer: Vid förtäring av stora mängder; cyanos, huvudvärk, dåsighet.
 Bör hanteras enligt god arbetshygien och säkerhetshandlingarna.

PUNKT 12: INFORMATION OM FARLIGHETER FÖR NATUREN

12.1 Toxicitet

Toxicitet: fisk LC50 Carassius auratus (guldfisk) Dos> 5000 mg / l Exponeringstid 24 (Lit.)
 Daphnia och andra ryggradslösa vattendjur (E.sulcatum) EC5 Dos 3200mg / l 72h (Lit.)
 EC50 Daphnia magna (vattenloppa) Dos> 10000mg / l (IUCLID)
 IC5 Scenedesmus quadricauda (grönalg) Dos> 10000mg / l 7d (Lit.)
 EC5 Pseudomonas putida Dos> 10000mg / l 16h (Lit.)

12.2 Beständighet och nedbrytbarhet

Ämnet är lätt nedbrytbart 63% 14d OECD TG 301C.
 Biokemisk syreförbrukning (BOD) 870 mg / g (5d)
 Kemisk syreförbrukning (COD) 1160mg / g
 Teoretisk syreförbrukning (TOD) 1217 mg / g
 Förhållande BOD / ThBOD BOD5 71%
 Ratio COD / 95% ThBOD

12.3 Bioackumulering

Log Po / w = -1,76 (experimentell); lågt bioackumuleringspotential.

12.4 Rörlighet i jorden

Informationen finns inte tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Bedömningen har inte utförts på grund av att kemikaliesäkerhetsbedömningen inte krävs / inte förverkligats.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller färgämne, så av estetiska skäl, får produkten inte släppas ut i vattendrag

PUNKT 13: SYNPUNKTER GÄLLANDE AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Förstörs i enlighet med lokala eller nationella avfallshanteringsmyndigheternas instruktioner, eller levereras till ett auktoriserat avfallshanteringsföretag. Avfallet från förpackningsmaterialet bör återvinnas. Undvik att produkten läcker ut i vattendrag och jorden.

PUNKT 14: LEVERANSUPPGIFTER

14.1 UN- nummer

Finns inte

14.2 Det officiella namnet som används vid transport

Finns inte

14.3 Leveransens riskklass

Ingen riskklassificering enligt leveransdirektiven.

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljörisker

-

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Informationen finns inte tillgänglig

14.7 Leveransen som bulktransport enligt MARPOL 73/78 avtalets bilaga II och IBC-direktiven

Informationen finns inte tillgänglig

PUNKT15: UPPGIFTER SOM GÄLLER LAGFÖRESKRIFTER

15.1 Uttryckligen säkerhets, hälso och miljöbestämmelsernas – lagstiftningar för ämnet eller blandningen

EU-direktiv

Allvarliga Olyckor 96/82 / EG
 Lagstiftningsdirektiv 96/82 / EG gäller inte

15.2 Bedömning av kemisk säkerhet

För den här produkten har det inte gjorts en kemikaliesäkerhetsbedömning.

PUNKT 16: ÖVRIGA UPPGIFTER

Ändringar i den tidigare versionen

Förklaringar för förkortningarna

Informationskällor

Tillverkarnas datablad

Användningsmetod vid klassificerings bedömningen

Förteckning över R- och S-fraserna och / eller risk- och skyddsangivelserna

Det finns ingen

Utbildning av anställda