

MOTIVE WB HARDENER

Version 1.10

Revisionsdatum 17.05.2016

Tryckdatum 06.11.2020

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : MOTIVE WB HARDENER
Produktkod : LOYD0860

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

Användning av ämnet eller blandningen : FÄRG, LACK OCH PORSLINSEMALJ
Kemisk natur : PolysocynaKomponent - zastosowanie profesjonalne

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Lechler SpA
Via Cecilio 17
22100 Como- CO-
Telefon : +39031586111
Telefax : +39031586206
E-postadress : safety@lechler.eu
Ansvarig/utfärdande person

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformations centralen, Sverige (24h)
Detta telefonnummer är tillgängligt endast under kontorstid. (8.00-18.00)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, Kategori 3	H226: Brandfarlig vätska och ånga.
Sensibilisering i andningsvägarna, Kategori 1	H334: Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3	H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



MOTIVE WB HARDENER

Version 1.10

Revisionsdatum 17.05.2016

Tryckdatum 06.11.2020

Signalord	:	Fara	
Faroangivelser	:	H226 H317 H334 H335	Brandfarlig vätska och ånga. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skyddsangivelser	:	Förebyggande: P210 P261 P284 Gensvar: P342 + P311 P362 + P364 P370 + P378	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik att inandas ångor. Använd andningsskydd. Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresistent skum.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- 28182-81-2 Polysocyanate HDI Derivative
- 822-06-0 hexametylen-1,6-diisocyanat

Tilläggsmärkning:

Endast för yrkesmässigt bruk.

EUH204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ingen känd.

Inga risker med materialet i levererad form.

De erforderliga uppgifterna finns i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Lösning i vätskeform

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration [%]
--------------	--	---	----------------------

MOTIVE WB HARDENER

Version 1.10

Revisionsdatum 17.05.2016

Tryckdatum 06.11.2020

Polysocyanate HDI Derivative	28182-81-2 500-060-2 01-2119488934-20-0000	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Resp. Sens. 1; H334	>= 50 - < 70
hexametylen-1,6- diisocyanat	822-06-0 212-485-8 01-2119457571-37	Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	>= 0,1 - < 0,5
2-metoxipropylacetat	70657-70-4 274-724-2	Flam. Liq. 3; H226 Repr. 1B; H360D STOT SE 3; H335	>= 0,1 - < 0,5
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
2-metoxi-1- metyletylacetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226	>= 30 - < 50

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Håll patienten varm och i vila.
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
- Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.
Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel.
Använd INTE lösningsmedel eller thinner.
Ordna duschar på arbetsplatsen
- Vid ögonkontakt : Skölj med mjuk vattenstråle i minst 10 minuter. Håll ögonlocken brett isär.
Sök medicinsk hjälp.
Ordna ögontvätt på arbetsplatsen
Ta av kontaktlinser.
- Vid nedsväljning : Vid oavsiktlig nedsväljning sök medicinsk hjälp omedelbart.
Framkalla INTE kräkning.

MOTIVE WB HARDENER

Version 1.10

Revisionsdatum 17.05.2016

Tryckdatum 06.11.2020

Låt vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Ingen information tillgänglig.

Risker : Ingen information tillgänglig.

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

Behandling : Första hjälp förfarandet skall upprättas i samarbete med företagsläkaren.
Sök medicinsk hjälp.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
Håll behållare och omgivning kyld med vattendimma.

Olämpligt släckningsmedel : Använd INTE vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Då produkten innehåller brännbara organiska komponenter bildar brand tjock svart rök innehållande hälsoskadliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10).
Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.
Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Lösningemedelångor är tyngre än luft och kan spridas längs golven.
Säkerställ god ventilation
Använd personlig skyddsutrustning.
Evakuera personal till säkra platser.
Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage.

MOTIVE WB HARDENER

Version 1.10

Revisionsdatum 17.05.2016

Tryckdatum 06.11.2020

Ventilera området.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.
Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).
Samla upp och för över till rätt märkta behållare.
Rengör nedsmutsad yta noggrant.
Däm upp.
Sug upp med inert absorptionsmaterial och behandla som farligt avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisa till avsnitt 15 för specifika nationella regler.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).
Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Undvik inandning av ångor och dimma.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Personer med sjukdomshistoria innefattande hudsensibiliseringsproblem eller astma, allergier, kroniska eller återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas till någon process i vilken denna blandning används.
Blandas väl före användning
Efter användningen, förvara behållaren väl tillsluten

Råd för skydd mot brand och explosion : Förhindra bildandet av antändbara eller explosiva ångkoncentrationer och undvik ångkoncentrationer högre än de hygieniska gränsvärdena.
Vid överföring från en behållare till en annan vidta jordningsåtgärder och använd ledande slangmaterial.
Inga gnistalstrande redskap får användas.
Produkten får endast användas i utrymmen från vilka all

MOTIVE WB HARDENER

Version 1.10

Revisionsdatum 17.05.2016

Tryckdatum 06.11.2020

öppen eld och andra antändningskällor har avlägsnats.
Rökning förbjuden.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten.
Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.
Förvaras i en temperatur på mellan 5° och 35° C, i en väl ventilerad lokal, skyddad från värmekällor, lågor och direkt solljus.
Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.
Förvara i enlighet med särskilda nationella regler.

Råd för gemensam lagring : Förvara åtskilt från oxidationsmedel, starkt sura eller alkaliska material och också från aminer, alkoholer och vatten.

7.3 Specifik slutanvändning

: Informationen saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värde	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Ytterligare information	:	hud: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom hudenVägledande			
		STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Ytterligare information	:	hud: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom hudenVägledande			
Esametilendiisocianato	822-06-0	TWA	0,005 ppm		ACGIH

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Använd endast i sprutbox eller inneslutet.

Personlig skyddsutrustning

Andningskydd : I händelse av dim-, sprutdim- eller aerosolexponering använd lämpligt andningskydd och skyddsdräkt.

MOTIVE WB HARDENER

Version 1.10

Revisionsdatum 17.05.2016

Tryckdatum 06.11.2020

- Använd tryckluftsmask med övertryck.
Vidta tekniska åtgärder för att klara de hygieniska gränsvärdena.
- Handskydd : Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.
Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374.
Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläplighet och genombrottsid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontakttiden.
Om de används i lösning eller blandat med andra ämnen och under omständigheter som skiljer sig från EN 374, kontakta leverantören av de EG-godkända handskarna.
Barriärkräm kan hjälpa till att skydda utsatta hudpartier, men de skall inte användas då huden redan är exponerad.
Huden skall tvättas ren efter kontakt.
Tvätta händerna och smörja dem med handkräm före arbetet.
- Ögonskydd : Kemikalieresistenta skyddsglasögon skall användas.
- Hud- och kroppsskydd : Huden skall tvättas ren efter kontakt.
Arbetskläder får inte bestå av textilier som visar farligt smältbeteende vid brand.
Använd lämpliga skyddskläder.
Arbetare skall bära antistatisk fotbeklädning.

Begränsning av miljöexponeringen

- Allmän rekommendation : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : vätska
- Lukt : lösningsmedel
- Flampunkt : > 23 - 55 °C
- Antändningstemperatur : ej fastställt
- Nedre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data
- Övre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data
- Självantändningstemperatur : inte tillämplig

MOTIVE WB HARDENER

Version 1.10

Revisionsdatum 17.05.2016

Tryckdatum 06.11.2020

pH-värde	:	ej fastställt
Frys punkt	:	inte tillämplig
Kokpunkt	:	ej fastställt
Ångtryck	:	1,00 hPa vid 50 °C
Densitet	:	1,0559 g/cm ³
Löslighet i vatten	:	ej fastställt
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet i andra lösningssmedel	:	ej fastställt
Flödestid	:	30 s 2 mm Metod: ASTM D 1200 '82
Relativ ångdensitet	:	inte tillämplig
Avdunstningshastighet	:	ej fastställt

9.2 Annan information

Torrsubstans	:	52 %
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC)	:	48 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Rimligtvis ingen förutsebar.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt alkaliska och starkt sura material för att undvika exotermiska reaktioner. Undvik fukt. Aminer och alkoholer orsakar exotermiska reaktioner. Blandningen reagerar långsamt med vatten resulterande i utveckling av CO₂. Utveckling av CO₂ i slutna behållare orsakar övertryck och skapar risk för sprängning.

MOTIVE WB HARDENER

Version 1.10

Revisionsdatum 17.05.2016

Tryckdatum 06.11.2020

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : OBSERVATIONER AV MÄNNISKAN: Effekter till följd av akut exponering: Ett experiment som utförts på en grupp personer som genomgått inhalation av 50-800 ppm under 8 timmar har gett följande resultat: 200 ppm: lätt men tydlig minskning av koordinationen och av reaktionstiden, trötthet, förvirring, parestesi i huden; denna trötthet varade i flera timmar tillsammans med en lätt sömnlöshet. 400 ppm: försämring av symptomen och mental förvirring. 600 ppm: efter 3 timmar: extrem trötthet, mental förvirring, förlust av självkontroll, ingen koordination, illamående, huvudvärk, balansförlust. Efter 8 timmar förvärras symptomen, samt tillkommer pupillens vidgande och att reflexen av anpassning till ljuset har defekter. 800 ppm: samma symptom, de varade med tiden mycket mer accentuerade.
Med tanke på produktens art, rekommenderas det att den lämnas i sin originalförpackning för att på så vis undvika dess överhällning.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt alkaliska och starkt sura material för att undvika exotermiska reaktioner.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Koldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO_x), tjock svart rök.

Termiskt sönderfall : inte tillämplig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Produkt

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 20 mg/l, 4 h, ånga, Beräkningsmetod

Akut toxicitet (andra tillförelsevägar) : Isocyanater kan orsaka irritation och/eller sensibilisering av andningssystemet och leda till trånghetskänsla i bröstet, väsande andning och till ett astmatisk tillstånd., Personer som är allergiska mot isocyanater och i synnerhet de som lider av astma eller andra besvär i andningsorganen bör ej arbeta med isocyanater.

Frätande/irriterande på huden : Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt hudfett resulterande i huduttorkning., Produkten kan absorberas genom huden.

Ytterligare information : För att kunna bedöma de toxiska effekterna vid exponeringen för preparatet, ska koncentrationen av de enskilda ämnena beaktas.

MOTIVE WB HARDENER

Version 1.10

Revisionsdatum 17.05.2016

Tryckdatum 06.11.2020

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet :
Anmärkning:
Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet : Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Ingen tillgänglig data

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet : Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Andra skadliga effekter

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Det är inte tillåtet att göra sig av med det med normalt avfall.
Särskild avfallshantering krävs enligt lokala regler.
Skall förbrännas.

Förorenad förpackning : Tomma behållare måste lämnas till godkänd
avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller
bortskaffande.
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är

MOTIVE WB HARDENER

Version 1.10

Revisionsdatum 17.05.2016

Tryckdatum 06.11.2020

avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika.
Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.
Följande avfallskoder är endast förslag: 150110*

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR : UN 1263
IMDG : UN 1263
IATA : UN 1263

14.2 Officiell transportbenämning

ADR PAINT RELATED MATERIAL
IMDG PAINT RELATED MATERIAL
IATA Paint related material

14.3 Faroklass för transport

ADR : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : F1
Farlighetsnummer : 30
Etiketter : 3
IMDG
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 3

MOTIVE WB HARDENER

Version 1.10

Revisionsdatum 17.05.2016

Tryckdatum 06.11.2020

EmS Kod : F - E,S - E

IATA

Förpackningsgrupp : III

Etiketter : 3

14.5 Miljöfaror

ADR

Miljöfarlig : nej

IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

IATA

Miljöfarlig : nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

inte tillämplig

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Kandidatlista över "särskilt farliga ämnen" (SVHC) för godkännande (artikel 59). : inte tillämplig

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : inte tillämplig

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Förbjuden och/eller begränsad

MOTIVE WB HARDENER

Version 1.10

Revisionsdatum 17.05.2016

Tryckdatum 06.11.2020

108-65-6	2-metoxi-1-metyletylacetat
70657-70-4	2-metoxipropylacetat

MAL-kodnummer (DK) : 5-5 (1993)
1.101.631-m3 air/10 g

Riskklassificering enligt VbF : Undantagen
se användardefinierad fri text

Vattenföroreningsklass (Tyskland) : obetydligt vattenförorenande
VWVWS A4

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006.
Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331 Giftigt vid inandning.
H332 Skadligt vid inandning.
H334 Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H360D Kan skada det ofödda barnet.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.