



# ÖRYGGISBLAÐ

## 1. KAFLI: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

### 1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti eða heiti efnablöndunnar	Comma SX75W90 GL4
Skráningarnúmer	-
Samheiti	Enginn.
Vörunúmer	115 SXGL41L 115 SXGL45L 115 SXGL420L
Útgáfudagsetning	04-Júní-2016
Útgáfunúmer	04
Dagsetning endurskoðunar	01-Desember-2017
Leysir af hólmi dagsetninguna	30-Október-2017

### 1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Tilgreind notkun	Gírolía
Notkun sem ráðið er frá	Ekki þekkt.

### 1.3. Söluaðili: N1 hf.

Heimilisfang: Dalvegur 10 -14  
201 Kópavogur  
Sími: 440 1000  
Sími:  
Netfang: n1@n1.is  
Veffang: www.n1.is

### Framleiðandi: Cosan Lubricants International

Cosan Lubricants International er viðskiptaheiti Comma Oil & Chemicals Limited.  
Aðalskrifstofa: 30 Tower View  
Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4UY  
+44 (0) 1474 564 311  
Framleiðsla: Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX  
+44 (0) 1474 564 311

1.4. Neyðarsímanúmer Eiturefnamiðstöð LSH Sími: 543 2222 Neyðarlínan Sími: 112

## 2. KAFLI: Hættugreining

### 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Efnablandan hefur verið metin og/eða prófuð vegna eðilsfræðilegrar, heilsufarslegrar og umhverfislegrar hættu og eftirfarandi flokkun á við.

#### Flokkun samkvæmt Reglugerð (EC) Nr. 1272/2008 með breytingum

Þessi blanda uppfyllir ekki skilyrði um flokkun samkvæmt reglugerð (EC) 1272/2008 með áorðnum breytingum.

**Yfirlit yfir hættuþætti** Ekki flokkað vegna heilsufarshættu. Hins vegar geta váhrif vegna efnablöndunnar eða efnisins valdið skaðlegum áhrifum á heilsufar.

### 2.2. Merkingaratriði

#### Merking samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008, með áorðnum breytingum

Hættumerki	Enginn.
Viðvörðunarorð	Enginn.
Hættusetningar	Efnablandan uppfyllir ekki viðmið fyrir flokkun.

#### Varnaðarsetningar

Fyrirbyggjandi aðgerðir	Fylgið öllum kröfum um góða starfshætti er varða hreinlæti við iðnað.
Viðbrögð	Þvoið hendur eftir meðhöndlun.
Geymsla	Geymið fjarri ósamrýmanlegum efnum.
Förgun	Fargið úrgangi og efnisleifum í samræmi við kröfur yfirvalda á staðnum.

**Viðbótarupplýsingar á merkingar** EUH208 - Inniheldur LONG CHAIN ALKYL AMINE. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

2.3. Aðrar hættur Ekki PBT eða vPvB efni né efnablanda.

### 3. KAFLI: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

#### 3.2. Blöndur

Efnisþættirnir eru ekki hættulegir eða eru undir þeim takmörkunum sem krafist er fyrir upplýsingagjöf.

#### Listi yfir skammstafanir og tákn sem hægt er að nota hér að ofan

#: Viðmiðunarmörk Evrópusambandsins fyrir váhrif á vinnustöðum eiga við um þetta efni.

M: Margföldunarstuðull

PBT: Þrávirkt og eitrad efni sem safnast upp í lífríkinu.

vPvB: mjög þrávirkt efni sem safnast í miklum mæli upp í lífríkinu.

Allur styrkur er í hundraðshlutfalli af þyngd nema innihaldsefnið sé lofttegund. Styrkur lofttegundar er gefinn upp sem hundraðshlutfall af rúmmáli.

**Athugasemdir varðandi samsetningu** Heildartexti hættusetninga er birtur í 16. lið.

### 4. KAFLI: Ráðstafanir í skyndihjálpi

**Almennar upplýsingar** Tryggið að læknar séu meðvitaðir um efnið/-in sem um ræðir, og geri viðeigandi ráðstafanir til að verja sjálfan sig.

#### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

**Innöndun** Færið í ferskt loft. Hafid samband við lækni ef einkenni myndast eða halda áfram.

**Snerting við húð** Skolið með sápu og vatni. Fáid læknishjálpi ef erting þróast og heldur áfram.

**Snerting við augu** Hreinsið með vatni. Fáid læknishjálpi ef erting þróast og heldur áfram.

**Inntaka** Skolið munninn. Leitið læknishjálpar ef einkenni koma fram.

**4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir** Váhrif geta valdið tímabundinni ertingu, roða eða óþægindum.

**4.3. Ábendingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á** Meðhöndlið einkenni.

### 5. KAFLI: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

**Almenn brunahætta** Engin óvenjuleg hætta vegna elds eða sprenginga er tekin fram.

#### 5.1. Slökkvibúnaður

**Viðeigandi slökkvibúnaður** Vatnsmistur. Froða. Þurrkt duftefni. Koldíoxíð (CO<sub>2</sub>).

**Óviðeigandi slökkvibúnaður** Notið ekki vatnsslökkvitæki þar sem það mun valda útbreiðslu eldsins.

**5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar** Við eldsvoða geta myndast gös sem eru hættuleg heilsu.

#### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

**Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkviliðsmenn** Þörf er á notkun súrefniskúta og fullbúnum varnarbúnaði við eldsvoða.

**Sérstakar verklagsreglur við slökkvistarf** Fjarlægjið ílát frá eldsvæði ef hægt er án áhættu.

**Sérstakar aðferðir** Notið staðlaðar slökkviaðferðir og metið hættuna frá öðrum nærliggjandi efnum.

### 6. KAFLI: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

#### 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

**Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu** Haldið ónauðsynlegu starfsfólki frá. Sjá upplýsingar um persónuhlífar í 8. lið á öryggisblaðinu.

**Fyrir starfsfólk neyðarþjónustu** Haldið ónauðsynlegu starfsfólki frá. Notið persónuhlífar sem ráðlagðar eru í 8. lið á öryggisblaðinu.

**6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins** Forðist losun í niðurföll, vatnsföll eða í jörð.

**6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar** Stórir efnalekar: Stöðvið flæði efnisins ef það er hægt án áhættu. Hemjið efnalekann þar sem það er mögulegt. Ídragið með vermikúlíti, þurrum sandi eða jarðvegi og setjið í ílát. Eftir endurheimt efnisins, skal skola svæðið með vatni.

Smáir efnalekar: Þurrkið up með aðsogandiefni (t.d. klút, flísefni). Hreinsið yfirborð vandlega til að fjarlægja mengandi efnaleifar.

Skilið lekum aldrei aftur í upphafleg ílát til endurnotkunar. Sjá upplýsingar um förgun úrgangs í 13. lið á öryggisblaðinu.

#### 6.4. Tilvísun í aðra liði

Sjá upplýsingar um persónuhlífar í 8. lið á öryggisblaðinu. Sjá upplýsingar um förgun úrgangs í 13. lið á öryggisblaðinu.

### 7. KAFLI: Meðhöndlun og geymsla

#### 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varist langvarandi váhrif. Fylgið öllum kröfum um góða starfshætti er varða hreinlæti við iðnað.

#### 7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Geymið í þétt lokuðum, upprunalegum umbúðum. Geymist fjarri ósamrýmanlegum efnum (sjá 10. lið á öryggisblaðinu).

#### 7.3. Sértek, endanleg notkun

Automotive lubricant

### 8. KAFLI: Váhrifavarnir/persónuhlífar

#### 8.1. Takmörkunarfærubreytur

##### Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi

###### Ísland. Reglur vinnueftirlitsins 154/1999 um mengunarmörk

###### Innihaldsefni

###### Gerð

###### Gildi

###### Form

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC [BASEOIL UNSPECIFIED] (CAS 64742-54-7)

Tímavegið meðaltal (TWA)

1 mg/m<sup>3</sup>

Úði.

#### Lífræðileg viðmiðunarmörk

Engin lífræðileg viðmiðunarmörk váhrifa gefin upp fyrir innihaldsefni(ð/n).

#### Ráðlagðar verklagsreglur um vöktun

Fylgið stöðluðum verklagsreglum um vöktun.

#### Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)

Ekki fáanlegt.

#### Styrkur þar sem engin áhrif eru sjáanleg (PNEC)

Ekki fáanlegt.

#### 8.2. Váhrifavarnir

##### Viðeigandi tæknilegt eftirlit

Nota skal góða loftræstingu (yfirléitt tíu loftskipti á klukkustund). Loftræsting skal miðast við aðstæður. Ef við á skal nota afmörkun vinnslusvæðis, staðbundna útblástursloftræstingu eða aðrar verkfræðilegar lausnir til að viðhalda loftborinni mengun fyrir neðan ráðlögð viðmiðunarmörk fyrir váhrif. Ef viðmiðunarmörk fyrir váhrif hafa ekki verið ákvörðuð skal viðhalda loftborinni mengun innan viðunandi marka.

##### Ráðstafanir til að vernda einstaklinga, s.s. með notkun persónuhlífa

###### Almennar upplýsingar

Velja skal persónulegan hlífðarbúnað í samræmi við CEN-staðla og að höfðu samráði við söluaðila persónulega hlífðarbúnaðarins.

###### Hlífðargleraugu/andlitshlíf

Notið öryggisglæraugu með hliðarvörn (eða lokuð glæraugu).

###### Húðvörn

###### - Hlífðarbúnaður fyrir hendur

Notið viðeigandi efnaþolna hanska.

###### - Annað

Notið viðeigandi hlífðarfatnað.

###### Öndunarhlífar

Notið öndunargrímu ef nægjanleg loftræsting er ekki fyrir hendi.

###### Hættur vegna varma

Klæðist viðeigandi hlífðarfatnaði vegna hita, þegar það er nauðsynlegt.

##### Hreinlætisráðstafanir

Fylgið ávallt góðum starfsháttum um persónulegt hreinlæti, svo sem að þvo hendur eftir meðhöndlun efnisins og áður en borðað er, drukkið og/eða reykt. Þvúið reglulega vinnufatnað og hlífðarbúnað til þess að fjarlægja mengunarvalda.

##### Váhrifavarnir vegna umhverfis

Upplýsa verður umhverfisstjóra um alla stærri leka.

### 9. KAFLI: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

#### 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

##### Útlit

###### Eðlisástand

Vökvi.

###### Form

Vökvi.

###### Litur

Gult.

##### Lykt

Einkenni.

##### Lyktarþröskuldur

Ekki fáanlegt.

##### pH

Ekki fáanlegt.

<b>Upphafssuðumark og suðumarksbil</b>	360 °C (680 °F) Metið
<b>Blossamark</b>	> 200,0 °C (> 392,0 °F)
<b>Uppgufunarhraði</b>	Ekki fáanlegt.
<b>Eldfimi (fast efni, lofttegund)</b>	Ekki viðeigandi.
<b>Efri/neðri eldfimi- eða sprengimörk</b>	
<b>Eldfimimörk - lægri (%)</b>	Ekki fáanlegt.
<b>Eldfimimörk - efri (%)</b>	Ekki fáanlegt.
<b>Gufuþrýstingur</b>	0,1 hPa Metið
<b>Gufuþéttni</b>	Ekki fáanlegt.
<b>Eðlismassi</b>	Ekki fáanlegt.
<b>Leysni</b>	
<b>Leysni (í vatni)</b>	Ekki fáanlegt.
<b>Deilistuðull (n-oktanól/vatn)</b>	Ekki fáanlegt.
<b>Hitastig sjálfsíkvikunar</b>	260 °C (500 °F) Metið
<b>Niðurbrotshitastig</b>	Ekki fáanlegt.
<b>Seigja</b>	Ekki fáanlegt.
<b>Sprengifimi</b>	Ekki sprengifimt.
<b>Oxunareiginleikar</b>	Oxast ekki.
<b>9.2. Aðrar upplýsingar</b>	
<b>Þéttni</b>	0,85 g/cm <sup>3</sup>
<b>Eðlisseigja</b>	90 mm <sup>2</sup> /s (40 °C (104 °F))

## 10. KAFLI: Stöðugleiki og hvarfgirni

<b>10.1. Hvarfgirni</b>	Þessi vara er stöðug og hvarfast ekki við venjulegar aðstæður notkunar, geymslu eða flutnings.
<b>10.2. Efnafraeðilegur stöðugleiki</b>	Efnið er stöðugt við eðlilegar aðstæður.
<b>10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi</b>	Ekki er vitað til þess að hættuleg efnahvörf eigi sér stað við venjuleg notkunarskilyrði.
<b>10.4. Skilyrði sem ber að varast</b>	Snerting við ósamrýmanleg efni.
<b>10.5. Ósamrýmanleg efni</b>	Serkt oxandi efni.
<b>10.6. Hættuleg niðurbrotsefni</b>	Engin skaðleg niðurbrotsmyndefni eru þekkt.

## 11. KAFLI: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

<b>Almennar upplýsingar</b>	Váhrif efnisins eða efnablöndunnar við störf geta haft skaðleg áhrif.
<b>Upplýsingar um líklegar váhrifaleiðir</b>	
<b>Innöndun</b>	Getur valdið ofnæmis- eða asmaeinkennum eða öndunarerfiðleikum við innöndun. Langvarandi innöndun getur verið skaðleg.
<b>Snerting við húð</b>	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
<b>Snerting við augu</b>	Bein snerting við augu getur valdið tímabundinni ertingu.
<b>Inntaka</b>	Getur valdið óþægindum við inntöku. Inntaka telst hins vegar ekki líkleg til að vera algengasta váhrifaleið í starfi.
<b>Einkenni</b>	Váhrif geta valdið tímabundinni ertingu, roða eða óþægindum.
<b>11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif</b>	
<b>Bráð eiturhrif</b>	Engin gögn eru tiltæk.
<b>Húðæting/húðerting</b>	Samkvæmt tiltækum gögnum, eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
<b>Alvarlegur augnskaði/augnerting</b>	Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
<b>Næming öndunarfæra</b>	Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
<b>Næming á húð</b>	Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
<b>Stökkbreytandi áhrif í kímfrumum</b>	Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
<b>Krabbameinsvaldandi áhrif</b>	Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
<b>Eiturhrif á æxlun</b>	Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
<b>Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti</b>	Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.

<b>Sértæk eiturrhif á marklíffæri - endurtekin várhif</b>	Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
<b>Ásvelgingarhætta</b>	Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
<b>Upplýsingar um efnablöndu á móti upplýsingum um efni</b>	Engar upplýsingar aðgengilegar.
<b>Aðrar upplýsingar</b>	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í öndunarfærum og húð.

## 12. KAFLI: Vistfræðilegar upplýsingar

<b>12.1. Eiturrhif</b>	Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið fyrir flokkun sem hættulegt fyrir vatnsumhverfi, bráð hætta ekki uppfyllt. Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið sem hættulegt fyrir vatnsumhverfi, langtímaáhætta.
<b>12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki</b>	Engar upplýsingar liggja fyrir um niðurbrjótanleika innihaldsefnanna í blöndunni.
<b>12.3. Uppsöfnun í lífverum</b>	Engin gögn eru tiltæk.
<b>Deilistuðull n-oktanól/vatn (log KOW)</b>	Ekki fáanlegt.
<b>Lífþéttistuðull (BCF)</b>	Ekki fáanlegt.
<b>12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi</b>	Engin gögn eru tiltæk.
<b>12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum</b>	Ekki PBT eða vPvB efni né efnablanda.
<b>12.6. Önnur skaðleg áhrif</b>	Ekki er líklegt að efnispátturinn hafi nein önnur skaðleg áhrif á umhverfið (t.d. ósóneyðingarmátt, ljósefnafæðilegan ósonmyndunarmátt, truflandi áhrif á innkirtla, hnatthlynunarmátt).

## 13. KAFLI: Förgun

<b>13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs</b>	
<b>Efnisleifar, úrgangur</b>	Fargið í samræmi við lög og reglur á viðkomandi stað. Tóm ílát eða fóðringar geta innihaldið efnaleifar. Vörunni og umbúðum hennar skal fargað á tryggilegan hátt (sjá: Leiðbeiningar um förgun.)
<b>Mengaðar umbúðir</b>	Þar sem tóm ílát innihalda efnaleifar, skal fylgja viðvörðunum á merkimiða jafnvel eftir tæmingu ílátsins. Tóm ílát skal flytja á viðurkenndan förgunarstað fyrir endurvinnslu eða förgun.
<b>Úrgangskóti EB</b>	Förgunarkóta skal ákvarða í samstarfi milli notanda, framleiðanda og förgunaraðila.
<b>Aðferðir við losun / upplýsingar</b>	Safnið og endurheimtið eða fargið í lokuðum umbúðum á móttökustöð fyrir spilliefni.
<b>Sérstakar varúðarráðstafanir</b>	Losið í samræmi við viðeigandi reglur.

## 14. KAFLI: Upplýsingar um flutninga

<b>ADR</b>	
14.1. - 14.6.:	Ekki flokkað sem hættulegur farmur.
<b>RID-reglurnar</b>	
14.1. - 14.6.:	Ekki flokkað sem hættulegur farmur.
<b>ADN-samningurinn</b>	
14.1. - 14.6.:	Ekki flokkað sem hættulegur farmur.
<b>IATA</b>	
14.1. - 14.6.:	Ekki flokkað sem hættulegur farmur.
<b>IMDG</b>	
14.1. - 14.6.:	Ekki flokkað sem hættulegur farmur.
<b>14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn frá 73/78 og IBC-kóðanum</b>	Ekki sýnt fram á.

## 15. KAFLI: Upplýsingar varðandi regluverk

**15.1. Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis**

**ESB-reglugerðir**

**Regulation (EC) No. 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I and II, as amended**

Ekki skráð

**Reglugerð (EB) nr. 850/2004 um þrávirk, lífræn mengunarefni, I. viðauki, eins og henni var breytt**

Ekki skráð

Reglugerð (ESB) nr. 649/2012 varðandi útflutning og innflutning hættulegra íðefna, 1. hluti I. viðauka, með áorðnum breytingum

Ekki skráð

Reglugerð (ESB) nr. 649/2012 um útflutning og innflutning hættulegra íðefna, 2. hluti I. viðauka, með áorðnum breytingum

Ekki skráð

Reglugerð (ESB) nr. 649/2012 um útflutning og innflutning hættulegra íðefna, 3. hluti I. viðauka, með áorðnum breytingum

Ekki skráð

Reglugerð (ESB) nr. 649/2012 um útflutning og innflutning hættulegra íðefna, V. viðauki, með áorðnum breytingum

Ekki skráð

Reglugerð (EB) nr. 166/2006 viðauki II losun mengandi efna og flutningskrá með breytingum

Ekki skráð

Reglugerð (EB) nr. 1907/2006, REACH grein 59(10) þáttakandalisti eins og hann var birtur af ECHA

Ekki skráð

#### Leyfisveiting

Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 REACH, XIV. viðauki með lista yfir efni sem á eftir að heimila, eins og henni var breytt

Ekki skráð

#### Takmarkanir á notkun

Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 REACH, XVII. viðauki með lista yfir efni sem á að takmarka markaðssetningu og notkun á, eins og henni var breytt

Ekki skráð

Tilskipun 2004/37/EB: um verndun starfsmanna gegn hættu á að þeir verði fyrir váhrifum af krabbameins- eða stökkbreytivöldum á vinnustað með breytingum

Ekki skráð

#### Aðrar ESB-reglugerðir

Tilskipun 2012/18/ESB um varnir gegn hættu á stórslysum af völdum hættulegra efna, með áorðnum breytingum

Ekki skráð

#### Aðrar reglugerðir

Varan er flokkuð og merkt í samræmi við reglugerð (EB) 1272/2008 (CLP-reglugerð) með áorðnum breytingum. Þetta öryggisblað uppfyllir kröfur í reglugerð (EB) nr. 1907/2006, með áorðnum breytingum.

#### Innlendar reglugerðir

Fylgið innlendum reglugerðum um verndun starfsmanna gegn hættu á váhrifum af krabbameins- eða stökkbreytivöldum á vinnustað í samræmi við tilskipun 2004/37/EB.

#### 15.2 Efnaöryggismat

Ekkert efnaöryggismat hefur verið framkvæmt

## 16. KAFLI: Aðrar upplýsingar

#### Listi yfir skammstafanir

Ekki fáanlegt.

#### Tilvísanir

Ekki fáanlegt.

#### Upplýsingar um matsaðferðir notaðar við flokkun blöndunnar

Flokkun vegna váhrifa á heilsu og umhverfi er afleidd með samblöndun útreikninga og niðurstaða rannsókna, ef þær eru aðgengilegar.

#### Heildartexta allra H-setninga sem ekki er að finna í heild sinni í köflum 2 til 15

Enginn.

#### Endurskoðun upplýsinga

2. KAFLI: Hættugreining: Viðbótarupplýsingar á merkingar  
Composition / Information on Ingredients: Ingredients  
4. KAFLI: Ráðstafanir í skyndihjálp: Snerting við augu

#### Upplýsingar um þjálfun

Fylgið þjálfunarleiðbeiningum þegar þetta efni er meðhöndlað.

#### Fyrirvari

Moove Lubricants getur ekki gert ráð fyrir öllum notkunaraðstæðum sem leyfilegt er að nota þessar upplýsingar og vöruna við eða notkunaraðstæðum þeirra í samsetningu með vörum annarra framleiðenda. Það er á ábyrgð notandans að tryggja öruggar aðstæður fyrir meðhöndlun, geymslu og förgun vörunnar og að taka ábyrgð á tapi, meiðslum, skemmdum eða kostnaði vegna óviðeigandi notkunar. Upplýsingarnar á öryggisblaðinu voru skráðar skv. bestu þekkingu og reynslu sem er til staðar á þessum tímapunkti.